杂志导读

P19

舞颜遛色

主流16：9规格23.6英寸/24英寸LCD横向测试



面对1600元左右售价的16：9规格23.6英寸/24英寸LCD心动了吧！是否担心23.6英寸/24英寸LCD尺寸太大不适合日常应用？市场主流23.6英寸/24英寸LCD在各项应用中孰优孰劣？未来大尺寸宽屏LCD将有怎样的发展路线？赶紧翻看本期《电脑迷》评测室栏目，寻找心中疑问的答案吧！

P18 我有我的IE专版

乘着IE 8发布的春风，新浪、百度等网站纷纷在IE 8的基础上推出了集成各自特色功能的IE专版。只是笔者既爱上新浪看新闻，又喜欢上百度泡贴吧，而IE专版只能装一个，与其左右为难，不如打造一款自己的IE专版。

P74 Sorry，我不是故意打瞌睡的
——怎样不让PPT变成催眠剂

在一些报告、总结类的会议上，常常发现下面有很多人打瞌睡。OK，先不要生气，这不能怪人家啊，首先要检讨自己，是不是我的报告太单调啦。要防止这种情况的发生，首先要充分地准备自己的演示文稿。

P46

随身携带你的电脑

俗话说“金窝银窝，不如自己的狗窝”，套用到电脑上也是这样。毕竟，最好用的还是自己那台。可很多时候难免碰到一些“陌生”的电脑，好比去网吧游戏或者出差办公，总不可能把自己的电脑搬过去吧。有没有什么好办法，让自己第一时间熟悉这些陌生的电脑呢？今天《电脑迷》来了四位客人，他们就是报着这样的疑问来求助小编的。

P56 Win 7美丽新视界

装好Win 7后，首先看到的是Win 7的新桌面。虽然表面上看上去和Vista区别不大，但试用后会发现，同样美丽的界面，软件打开速度变快了，程序执行效率提高了，瞬间仿佛进入了一个崭新世界。Win 7和之前的操作系统有何差异，本文将告诉你答案……

P58 邮箱实用方案面面观

电子邮箱是我们最常用的工具。邮箱既能在浏览中打开，也可以通过本地邮件客户端收发，邮件的应用因人而异。用邮箱的学问，就是应用的学问。在不同的环境下，用不同的方案，用好邮箱，会让我们事半功倍。

光盘导读





中国最美的地方

把中国的美展示出来，并希望美永远存在！

位置 ：特别专题

整个世界都在玩！正统格斗依然无处不在！

对“格斗无处不在”的解读使得我们的生活更加斑斓而微妙。

位置 ：网络游戏

黑暗基地

基地被不明生物袭击，在危机四伏的基地中探索，发现生还者，找出逃生之路。游戏的氛围相当恐怖！

位置：游戏人生

那些与蝙蝠侠战斗一生的反派们

让我们来看看蝙蝠侠众多对手中比较有代表性的几位大反派。

位置 ：休闲E站

康涅狄格怪谈

是恶鬼附身？还是妖魔作怪？

位置 ：视频乐园

张智成《暗恋》

睽违三年，重装出发！

位置：音乐时空

精品软件推荐：

Dropbox 0.6.507	Google Calendar Sync
火种手机通讯录	搜狗拼音4.1
MangaDowne	MangaMeeya V7.4
FastCopy V1.98	IECacheView
开心网花园农夫 V2.0	迅雷助手1.5
EasyBCD	word浏览器 1.0
网际快车 V3.0正式版	词汇之沙
靓镜	Dialupass 3.01 汉化版
MDB Viewer Plus	Snippy
UltraExplorer	Foxmail 6.5

精彩内容推荐：

休闲e站：周星驰电影之小人物列传　　阿桑——寂寞的鱼儿在唱歌

网络游戏：笑到肚子疼！《天龙八部》超爆笑NPC命名

盗号不忘教育人 最值得敬佩的盗号者

游戏人生：[动作]黑暗基地　　[益智]开门游戏2

缤纷桌面：女性主题幻想PS壁纸　　神秘的湖泊

玩机e族：三家运营商3G测速　　HTC 直板全键盘——HTC Snap

音乐时空：周笔畅《只唱一半的歌》　　金海心《飞走了》

硬用天堂：最低1299元24吋显示器推荐　　7款热卖音箱推荐

视频乐园：困在手机中的火柴棍小人　　最欠扁的魔术

软件教程：微软IE 8浏览器安全功能演示　　Windows7启动再加速和修复启动错误

目录 CONTENTS

总第121期 2009年5月1出品 www.cpcfan.com

5 业界

6 关注

6 终结免费晚餐——影视禁令考问网络视频

8 电脑迷俱乐部

10 初学者园地

10 屏保，你能干啥
11 别沉默，收到信就回一声
12 网上投诉——天天在线315
14 文件夹里的小秘密
16 踏春归来，光影数码暗房打造完美照片
17 软件任务——我爱看漫画
18 我有我的IE专版

19 PCFAN评测室

舞颜遛色

主流16：9规格23.6英寸/24英寸LCD横向测试



1600元的售价宣告16：9规格23.6英寸/24英寸产品正式进军LCD大众消费市场，其在日常上网/办公、影视欣赏、游戏娱乐三大应用中的究竟有怎样的表现，能否顺利取代16：10 22英寸和16：9 21.5英寸成为大众消费首选？答案尽在本期PC评测室！

25 音频世界

25 享受百变生活元素，奥特蓝星FX3022
百搭主义，兰欣US-07系列音箱
26 高清烧入门级选择，三诺5.1音箱AV-6501
27 要的就是性价比，入门级2.1音箱导购
28 黄河之子——郎朗的钢琴曲

29 硬件加油站

29 抵御隐身杀手——浅谈防辐射机箱

30 技术沙龙

30 聚信与共，创赢未来——聚焦2009年北京春季IDF

32 硬用天堂

32 听觉盛宴：让2.1音箱具有5.1的震撼

33 新品SHOW场

33 别样Netbook——DELL Inspiron Mini 12体验手记
随身高清生活——歌美X-690HD试用
时尚新旗舰——三星Q320闪耀登场
34 剑走偏锋——16：9规格20英寸LCD新品
36 上网本周边外设秀
38 HTPC平台的平价诱惑——盈通CN7AS主板
超强电气性能——微星X58 Pro主板
海量显存 超强性价比——昂达9800GT 1GB显卡
39 平价超耐久3——技嘉GA-M720-US3主板
至强游戏装备——华硕EAH4890/HTDI/1GD5显卡
极速酷客——影驰GTX 275黑将版显卡
40 健康至上——金河田飓风系列8208机箱
大屏幕 有面子——昂达VX797HD多媒体播放器
实惠 高效——百盛节能管家金钻版电源

41 硬用天堂

41 965主板的升级短板
劣质电源导致奇怪现象
42 Intel平台也玩一键超频——华硕P5Q Turbo主板试用手记
43 激活系统效能——精英发布M.I.B. II（智能超频2代）技术

44 选购指南

44 再不出手就没了！——高性价比游戏显卡推荐

46 专题策划

随身携带你的电脑
carry the computer

俗话说“金窝银窝，不如自己的狗窝”，套用到电脑上也是这样。毕竟，最好用的还是自己那台。可很多时候难免碰到一些“陌生”的电脑，好比去网吧游戏或者出差办公，总不可能把自己的电脑搬过去吧。那怎样才能让自己的电脑“如影随形”呢？

53 多媒体广场

53 三位一体的游戏视频专家——Camtasia Studio
54 暴风影音学堂

55 软件学苑

55 从实战出发用好Vista资源监视器（下）
56 Win 7美丽新视界

58 软件面对面

58 邮箱实用方案面面观

电子邮箱是我们最常用的工具。邮箱既能在浏览中打开，也可以通过本地邮件客户端收发，邮件的应用因人而异。用邮箱的学问，就是应用的学问。在不同的环境下，用不同的方案，用好邮箱，会让我们事半功倍。

60 新软推荐

62 系统安全

62 卡巴斯基2009保护IE7搜索框
网络安全齐分享，ESET重拳出击
63 给文件夹加密，巧用瑞星主动防御
杀软前线

64 技巧与实践

64 QQ影音，很小很快很流畅
65 找回记忆很简单！聊天记录导入QQ2009
Gmail Labs让Gmail也能书写图文并茂的邮件
66 用搜狗提高Word的校对功能
不让短音乐进入曲库
简单保存WebQQ的聊天记录
67 取消快车启动时的扰人提示音
快速找回Windows Live Writer的日志草稿
简单完成磨皮 让皮肤光滑无比
68 中文版Gmail也有实验室功能
Windows也能截取鼠标光标
让IE8默认显示最新的内容
69 用好千千静听的桌面模式
春来了，大照片轻松瘦身
QQ影音全屏模式无需调音量
70 MSN联系人上线 声音我做主
“详细信息”更详细
再也不用担心失去“好友”
71 重装软件也玩“自动化”
让Win 7和Deamon虚拟光驱和平共处
完美解码，拒绝字幕重复
72 查看进程路径揪出病毒和木马
调教μTorrent
不用PS也能合成奇趣图片
73 听过看过不放过
开开心心去偷菜
只备份你想要的的文件

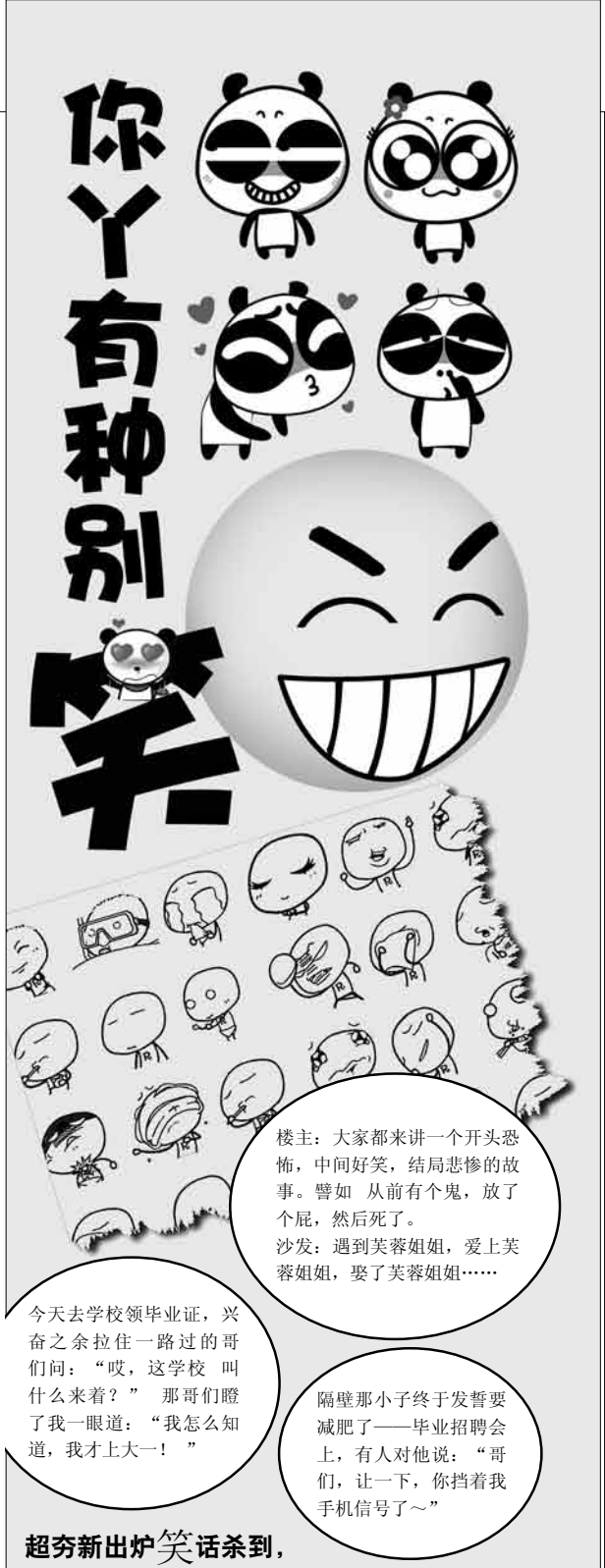
74 办公软件

74 Sorry，我不是故意打瞌睡的
75 让文字自动适应Word表格
76 Word文档联姻Excel表格就这么简单
77 快速查看工作表中的公式
删除重复值我有妙法
Office加油站

78 网站导航

80 网络应用

80 别着急进影院先上网看看
81 新版网易相册，我配新版相册下载利器
将QQ空间中的精美鼠标应用到系统中
82 健康运动，从网上开始
爱听什么，谷歌告诉你



全国各大报刊亭有售 也可邮购，
邮购地址：重庆市渝中区双钢路3号《电脑迷》杂志社收（400013）
每单请加挂号费3元
咨询电话：023－63658888－13126 更多精品图书及优惠套装见：shop.cpcfan.com

83　在线完美把PDF转换成DOC
下载失败？迅雷来补救
搜索Flickr相片，我要更简便

84　游戏天下

84　活动快递——《诛仙》有奖问答
游戏线报
你聊我聊大家聊——玩家眼里的《永恒之塔》
85　《王者世界》期待2009
86　《完美世界》国际版最新偶像组合元素精灵F4
87　《天龙八部》新版技能全面解析
88　热门游戏榜——音乐盒／星噬
电脑迷WebGame频道精品推荐——武林英雄

89　技术热线

89　Eee PC 1000HE电池充电正确方法
刻录光盘无法读取
五电容版的E5200是否值得购买
无线路由器链接的问题
AMD处理器的冷又静功能无法打开
X690HD播放FLV视频的问题
90　如何删除无用的启动菜单
不拆机箱如何查出硬盘个数
系统为何提示密码过期
如何备份系统漏洞补丁
为何不能删除hiberfil.sys文件
Vista系统下图片不能预览
91　超大DOC文档如何打开
打印文档时只显示我要的部分
如何关闭瑞星自动杀毒
无法输入汉字
为何无法使用嗅探工具
为何系统启动就运行搜狗输入法
92　QQ游戏被报不安全
如何查询最新的火车时刻表
感染6313网站
如何禁止QQ联系人给我发邮件
Maxthon中点击图片为何弹出对话框
如何保存淘宝网页内容
移动邮箱为何会退信

93　精品新赏

93　性能先锋——蓝宝石Radeon HD4890显卡实测

Radeon HD4890闪亮登场，《电脑迷》评测室第一时间带来了产品的详细测试。虽然大家不一定有足够的预算享受到新显卡，不过看看也好，赶紧来一次跟全新效能级产品的亲密接触吧。



95　新奇硬件+酷软花絮

96　活动速递（这期活动挺多的！）

电脑迷
PC FAN　CONTENTS

主　　管： 重庆市科学技术协会
主　　办： 电脑报社
编辑出版： 《电脑迷》杂志社
社　　长： 李志高
总　　编： 谢宁倡
执行总编： 沈　洋
经理助理： 张　洁
副 主 编： 王　鹏

编辑部主任： 何　峰
编辑部副主任： 李天逸
编　　辑： 雷志宏/戴振宇/周李雪
郭琪琳/张　毅/王　莹
王　松/马江华/李　超
光盘编辑： 彭绍明/高大力/史　祺
陈　诚/熊　鹏

北京新闻中心主任： 王　薇
南方新闻中心主任： 张　茂

美编部主任： 刘　勤
美术编辑： 丁　洁/唐荣欃/邹　萍/汤　立

读者服务电话： 023-63658888-13126
传　　真： 023-63658796

社　　址： 重庆市渝中区双钢路3号
邮　　编： 400013
电　　话： 023-63658888-13126
传　　真： 023-63658796
E-mail： editor@cpcfan.com
邮购信箱： yougou@cpcfan.com
网　　站： www.cpcfan.com
国内发行： 重庆市报刊发行局
邮发代号： 78-230
国际标准连续出版物号： ISSN 1672-528X
国内统一连续出版物号： CN 50-1163/TP

印　　刷： 重庆华林天美印务有限公司
订　　阅： 全国各地邮局
零　　售： 全国各地报刊亭
邮　　购： 《电脑迷》杂志社读者服务部
定　　价： 人民币9元
优 惠 价： 人民币7.8元

南方办事处
地址：广州市天河区石牌西路119号天晟明苑南楼2305房
邮编：510620
联系电话：020－87500812

北方办事处
地址：北京市海淀区知春路碧兴园B2707
邮政编码：100088
联系电话：13520906098

1.来稿一经采用，版权归电脑迷与作者共同所有，并可以授权第三方使用。
2.作者向本社投稿后，三周内没有收到录用答复的(该答复可以是电话或电子邮件等方式)，可自行处理。
3.本刊坚决反对抄袭和一稿多投行为。
4.本刊所载文章作者授权本社声明:本刊(含本刊之网站和电子出版物)所载之作品，未经本社许可，不得转载、摘编。
5.本刊及其配套光盘中介绍的互联网站(主页)在刊登前经编辑审查不含色情、反动等非法内容，但由于互联网具有规模庞大、变化快速、超链接多等特点，我们无法保证这些网站(主页)今后不含非法内容(链接)，读者一经发现请立即向当地公安机关举报这些网站。
6.本刊（含光盘）录用的作品均有稿酬，如因作者无法联系而不能支付稿酬的，本刊将稿酬交给重庆市版权保护中心代为转付，请未收到稿酬的作者与该中心联系。电话:023-67708231。

感恩20载真情报社会 华硕志愿者招募启动



作为“华硕感恩20周年”系列活动之一，华硕四川希望小学志愿者招募活动于近日正式启动。登录华硕官方网站参与活动便有机会成为志愿者，加入华硕“绿色心灵之旅”，前往四川希望小学，为孩子们献出爱心。通过官方网站http://event.asus.com.cn/2009/asus20years征集、选拔老用户组成志愿者队伍，前往四川希望小学、珠穆朗玛峰、青海三江源等地区，开展志愿者活动。

在快速成长的过程中，华硕作为企业公民坚持履行企业社会责任。多年来，华硕志愿者队伍先后深入珠穆朗玛峰、三江源等地开展志愿行动。2007年，华硕征集志愿者开展“绿色科技，携手珠峰”之行，设立环保宣传牌、编写细致的“绿地图”及《珠峰环保手册》等，为维护珠峰的生态环境贡献着自己的力量；2008年4月，华硕组织志愿者奔赴珠峰大本营，为中国登山队奥运圣火传递加油助威；2008年底，华硕组织志愿者前往中华母亲河发源地“三江源”，发布“绿色华硕”战略，作出了企业公民引领社会公民参与环保的表率。

卡巴斯基2009安全中国行



尤金·卡巴斯基和《电脑迷》记者马江华合影

近日，本刊记者马江华受卡巴斯基邀请，参加“卡巴斯基2009安全中国行新闻发布会”。在会上卡巴斯基实验室的CEO及创始人尤金·卡巴斯基先生就网络犯罪泛滥的原因以及应对办法发表了颇为独到的见解。作为信息安全领域的领军人物，卡巴斯基先生的演讲无疑可以使我们对未来安全领域以及互联网安全的发展趋势更为明了。尤金·卡巴斯基登上北京大学百周年纪念讲堂，发表了旨为“恶意软件与恶意软件体系的演变”的主题演讲，精彩绝伦的演讲博得北大学子阵阵掌声。

时间之重
acer 2009北京全球发布会

2009年4月，acer在北京召开了主题为“Sign of the Time”的全球发布会，宣布acer的多品牌战略并同时发布了Timeline系列笔记本新品。轻薄机身设计加上八小时以上电池续航能力是Timeline系列新品的亮点，acer更为其给出了“Time≥Weight3”的公式。acer董事长王振堂等人更在会上做了精彩演讲，而展示区陈列了涵盖eMachines、Packard Bell、Gateway和acer品牌，包括笔记本电脑、Nettop台式电脑、上网本等多款新品。本刊记者张毅下期将为你带来详细报道。



打造家庭3D影院——优派3D投影仪发布

继3D显示器之后，优派再一次为3D显示领域带来惊喜——面向消费市场推出型号为PJ6210-3D的3D投影机！采用了三维引擎设计，TI专门设计的0.55英寸DMD芯片具有高速处理速度，将投影画面的刷新率提高到每秒120帧，结合优派的3D处理软件技术实现3D显示效果，观众只需要戴上特制的3D眼镜就可以欣赏到逼真的3D影像。

更具有视觉冲击力的画面效果，更真实的游戏/影视体验，优派帮助消费者将3D影院带回了家中。

三诺出席成都经贸洽谈会

作为国内音箱巨头，深圳市三诺科技有限公司出席了成都经贸洽谈会，近年来三诺（3NOD）集团不断扩展产品线，目前已集三诺音响、乐味耳机、技展机箱、技展电源等外设产品的生产销售于一体。因此三诺（3NOD）在这次展会中不仅展示了音箱产品，如：iFi-331典藏版，N－50G及最新产品V－11丑女版，H－261，N－45G等，同时也展出了独具特色的技展彩钢系列机箱。

三诺的产品线是越来越丰富，真的很期待其上网本早日面世。

轻、薄、美——微星科技发布X系列超轻薄笔记本

日前，MSI微星科技在北京召开了主题为“轻、薄、美”的X系列超轻薄笔记本电脑发布会。微星科技全球营销副总经理卢琪隆、微星科技中国区总经理李晋凯以及微软、英特尔高层均莅临现场，并做精彩致辞。在会上，微星科技面向个人消费用户，正式发布了超轻薄X系列笔记本电脑领衔的一系列轻薄产品，拉开了“拼薄”时代的大幕！

越来越多的笔记本品牌推出主打轻薄的产品系列，消费者将以更低的价格获得笔记本产品更好的便携性。

数字

京东方第六代TFT-LCD生产线项目计划总投资175亿元人民币，这条生产线完全由京东方自主建设。这是我国政府十大产业振兴规划出台后，电子信息业振兴计划的首个具体落实的项目。

电子研究公司iSuppli拆卸苹果第三代iPod Shuffle后发现，该产品包括耳机和包装在内的零部件成本仅21.77美元，而其零售价达到80美元，毛利率高达72%，是利润率最高的iPod机型。

事件

4月14日上午，微软操作系统Windows XP正式结束主流技术支持，进入扩展技术支持阶段至2014年4月。自此，微软Windows XP将不接受用户提交产品设计或功能的更改请求等服务，但会向继续用户提供安全补丁更新以及付费技术支持等服务。

终结免费晚餐
影视禁令考问网络视频



不知从什么时候开始，网络视频已经成为人们生活中的一部分。完全免费、随到随看、节目丰富……种种优势让网络视频以及承载它的网络视频网站越来越流行和成熟。然而，在这个视频网站高速发展的时代，广电总局的一则《通知》却发出了另外一种声音，这则通知就像一盆冷水，让我们不得不冷静下来，审视一下网络视频的发展与未来……

■ 文/dream、渡口

谁动了网络视频

什么样的《通知》让欣欣向荣的网络视频霎时间面临巨大危机？网络视频和视频网站是否存在“先天缺陷”？让我们从这则通知谈起。

解析《通知》

广电总局的这则《通知》的全称为《广电总局关于加强互联网视听节目内容管理的通知》，从标题上来看，这次加强管理的对象是互联网视听节目，而通知前半部分的规定可以说是相当常规。它之所以会引发如此大的关注，关键在于以下规定：

未取得《电影片公映许可证》的境内外电影片、未取得《电视剧发行许可证》的境内外电视剧，一律不得在互联网上传播。

这则《通知》的杀伤力是巨大的，因为严格说来，我们在网上接触到的绝大多数电视剧、电影都存在版权问题、而海外影视更有一个额外罪名：非法引进。另外，“不得在网上传播”的含义在于：不仅网站不能发布这类视频，连网友个人发布的相关视频，网站也要及时删除。

这下好了，《反恐24小时》马上停止，迈克尔也得老老实实待在监狱里，迷失成为了永远解不开的谜……如果严格按照《通知》的精神执行，视频网站的内容将会大大缩减，网站流量会急剧减少，整个视频网站的运营模式都会受到毁灭性的打击。而对于普通网民来说，网络视频的渠道一旦被掐断，他们无疑会选择其他的下载形式，包括P2P、FTP等，这可以看作为一种技术上的倒退。



那么，通知的威力究竟发挥了几许，我们在几天后进行了调查。

《通知》之后的网络视频

《通知》出台后，不少视频网站做出了删除内容的动作，而一些热门的电视剧下载论坛也纷纷关闭，网民们纷纷哀叹“好日子要到头了”……不过事隔多日，当笔者再次访问这些网站，情况已经有了很大变化。

目前，各大视频网站都多多少少地调整了节目结构，比如在影视剧分类中，去掉“美剧”部分，并在首页撤下了热门的电视剧内容，换上了部分没有版权问题的国产电视剧和原创视频。而实际上，这些电视剧并没有被删除，只要在搜索框中搜索“越狱”、“24小时”之类的热门美剧，得到的结果仍然相当丰富，并且可以流畅播放。

网上看电视剧、看电影、看娱乐节目已经成为不少人生活的一部分，看了上面的调查，不少网友可能会松一口气。不得不说，《通知》中的一刀切，可操作性有所欠缺，但反过来说，版权问题的解决是当前的大势所趋。没错，我们现在还能上网看美剧，但我们还能看多久？这是个值得思考的问题。广电总局方面表示 “近期将出台实施细则”，看来版权问题的解决应该只是时间问题。

影响越大 责任越大 网络视频面临变革

随着网络带宽的提升，网络有能力提供一个直播平台，让人们从图片时代过渡到视频时代。同时，网络的开放性使得视频网站有着丰富多彩的内容，大大拓展了人们的视野。在这种相互作用下，视频网站快速发展起来。

运营模式方面，视频网站已经从单纯的发布平台过渡到全方位、自主化的视频服务，打开任何一个大型视频网站，你都可以看到视频广告、视频新闻、深度报道、视频专题等等经过整理的内容。可以这样说，视频网站已经从一个单纯的平台提供者，逐渐过渡到一种全新的媒体形式。

而在内容方面，视频网站也逐渐由网友主导过渡到自主的内容提供和发布。其中最具有代表性的就是前段时间的一系列热门电视剧的网络首播，虽然首播权闹得沸沸扬扬，但我们可以从中看到，视频网站已经成为了大家获取信息的一大途径。而在广大网民的支持下，它更有着向传统电视媒体挑战的资本。

在这种背景下，《通知》的出台别有一番意义：所谓影响越大，责任也越大。在高速发展期，网站对视频内容的把握一直是受人诟病的关键。其中，低俗不良内容一直处在风口浪尖，年初七部委的“整治低俗信息专项行动”大大减少了视频网站的低俗内容，而《通知》则是从版权角度，对视频网站提出



了全新要求。可以这样说：缺乏监管的视频网站的原始发展期已经结束了，变革已经势在必行。从广电总局的角度来看，视频网站必将被逐步纳入媒体管理的范畴。而在这种限制下，视频网站又路在何方呢？我们不妨看看那些成熟的欧美市场。

两条腿走路 欧美网络视频

在版权意识和限制更严格的欧美市场，视频网站的发展也非常活跃，而在成熟的市场中，网络视频的需求会被细分，个性短片和影视剧是通过不同渠道传达给消费者的。其中最具代表性的无疑是YouTube和Netflix。

YouTube——主打个性与分享

不少网站声称要做“中国的YouTube”，其实这是一个伪命题。因为中国的视频网站和YouTube完全运行在不同的轨道上。其中，最大的区别就在于国内的视频分享网站是以电影、电视剧这些无版权的内容作为诱饵吸引网民。而YouTube的口号却是“Broadcast Yourself（传播自己）”，坚持走原创视频的道路，传播身边趣事。这从两者的热点视频排行就能看出来：国内排行较高的总是热门电视剧，而Youtube排行较高的却是一些不起眼的生活小片段，比如搞笑宠物之类。

究其原因，版权意识的普及和对个性化的追求捧红了YouTube，而在国内，虽然YouTube作为视频网站的风向标，关注度很高，但真正的YouTube用户却很少。有谁会把YouTube放进收藏夹？他们收藏的都是定期更新电视剧的网站频道而已，他们需要的是快餐式的收看，这与原创分享无关。

但自谷歌收购YouTube以来，一直没有获得稳定的赢利点，也难怪谷歌CEO感叹“收购YouTube是败笔”。YouTube倡导原创和分享，更“平台化”，在这一点上，国内视频网站显得更“进步”，但不要忘了，这种进步是建立在盗版的基础上的。



Netflix——版权与便捷性兼顾

牵涉到版权问题的视频，欧美市场又是如何操作的呢？Netflix的成功崛起代表了这方面的趋势。Netflix采用网络包月租赁的方式：当收到用户的租赁信息后，Netflix会将DVD快递到你家，看完之后，将DVD归还给NetFlix即可换取新DVD，而每月租碟数没有上限。更吸引人的是，包月用户可以通过电脑和网络无限制收看NetFlix数据库中的超过10万部电影和电视剧。而一个月的包月费，大致相当于在美国进电影院看一部电影的花费（不到10美元）。

这种租赁搭配网络视频的销售方式不仅大受欢迎，还改变了人们看电影的方式，越来越多的人开始以清单方式，“计划”自己的观看。另外，社区的建立也进一步丰富了Netflix的内涵。

声音：我们有一套监管机制，比如黑豆的高清板块都是正版，今年还会推出版权通知系统，及时解决版权问题。 ——土豆网

声音：我们每年总支出的1/3用于购买版权，但面对国际大型版权组织，我们的议价能力处于弱势，很难拿到合理价格。 ——PPLive

声音：这个文件主要针对于境外电视剧，我认为应该还是有可执行性的。另外，广电总局这个做法对于传统院线和网络院线的竞争来看，也是公平的。 ——资深律师 于国富

一切皆有可能 视频网站未来的几个可能性

提到正版化、提到版权，我们总认为那是遥不可及的事情，这是由于中国网民长期浸淫在盗版环境中形成的思维定势。正版一定要付出很多吗？那可不一定。即使在维护版权的框架下，网络视频一样可以做得有声有色。

解决版权问题：这并不遥远，目前国内影视作品的版权已经逐渐实现正版化。而面对国际化版权组织，视频网站也许应该采取“抱团取暖”的做法，整合起来以提升议价能力。

向个性化转变：视频设备在中国已经完成了初步普及，视频网站可以找准定位，像Youtube学习，充分调动网友积极性，创造真正的视频生活分享平台。

适当收费：收费是一个敏感话题，但只要把握好收费形式和消费能力，并且提供相应的回报，这样的模式才会让视频网站实现可持续发展。

专注视频搜索：网络视频的流行带来了搜索需求，同时搜索提供者，也可以很好地规避版权风险。

与独立制片合作：独立制片的兴起给了电影更多的创作空间，这种束缚较少、成本较低的创作模式和网络视频堪称绝配，如果能够整合两者，必定会达到更好的效果。

和电视争份额：和电视相比，网络视频虽然在效果上略差，但可以实现更灵活的播放控制和回放点播，具有不可比拟的优势。完全有资本抢去部分电视用户。

PPlive等P2P视频点播软件也属于网络视频范畴。

小编博客

套用上期专题的介绍：教练就是神啊！本期登场的编辑正是教练——李超。教练今天不教咱们下热门资源了，那教什么呢？赶紧看看吧！

《电脑迷》论坛：http:// bbs.cpcfan.com
《电脑迷》新浪博客：http://blog.sina.com.cn/dnm100

认真 你就输了

网络上流行着这么一句话“认真，你就输了”。这句话颇值得玩味：表面的意思，是认真会导致你败得很惨，为什么会败得很惨，这其实有更深层次的意思，就是：要以轻松的态度来积极地面对工作、学习和生活，同时要尊重和体验生活。对需要刻苦钻研的事情，认真是必要的，比如编辑工作中的审稿、约稿，就一定要认真，对待读者的每一个要求，也要认真。但如果在生活中认真过度，神经始终处于一种紧张的状态，就会活得很累。

生活是一种态度。只有懂得生活的乐趣，会以各种方式放松的人，才会在学习、工作中爆发更大的潜能。我们中国人的各位先贤也抱持这样的观点，他们说“文武之道，一张一弛”，他们说“人生得意须尽欢，莫使金樽空对月”，实际上也是一种在生活上积极的态度。只有态度积极了，心态放松了，才有可能更深入地学习，更认真地工作，更好地生活。

前几天在看司马辽太郎的《宫本武藏》，其中一个故事非常有意思：宫本武藏在流浪过程中，脚踩到一颗钉子，被刺伤了，差点失去了生命，一般人也许会治好完事，但武藏想的是：为什么一颗铁钉会让我差点失去生命，作为剑客我是否被钉子打败了，如果我在踩到钉子之前，能感受到危险就不会受伤。正是这种察人所不能察，想人所无法想的态度，让他在生活中领悟了剑道的极致——看透。

认真，你就输了，是让我们热爱生活；认真，你就输了，是让我们在热爱生活的同时善于体验生活的细节。如果不懂生活，那么你的生命就是不完整的。只有在认真和轻松体验生活中游刃有余，才对得起我们怒放的生命。

李超

编辑部话题

走 看仙女去！



看过上期编辑部主题，接着又看这期，想必N多读者都在羡慕小编们的幸福生活吧！嘿嘿，所谓休息是为了走更远的路，小编们这次可不打“选题会”的招牌了，而是正儿八经，在主编大人的带领下，浩浩荡荡地出发前往仙女山，会仙女去了！

仙女、仙女你在哪里？

说起IT业，一般人印象里女生很少，如果你也是这样想法那就大错特错了！重庆盛产美女，《电脑迷》的美编姐姐妹妹们可是相当beautiful！——虽然《电脑迷》是一个严重催人肥的地方，不过《电脑迷》的大小美女们还是very beautiful！

好吃好睡，身体好！

这次春游，对妖怪同学而言最值得一提的不是风景，而是美食和旅馆（汗自己一个先）！小编们这次住的酒店坐落在仙女山山顶上，独门独院，相当安逸！从窗户望出去就能看到仙女山宽阔的草场。在山上的午饭、晚饭都有蕨粉和河粉，口感非常清爽，夜宵的烤羊更是好吃！像妖怪这样馋嘴的家伙，就差抱着骨头啃了，哈哈！

夜深了，来“杀人”

晚上的保留节目——升级版“杀人”游戏！看过上期小编博客的朋友，想必对木头推荐的桌面游戏相当感兴趣吧！这次春游，木头专程带来了桌面游戏《三国杀》，小编们玩得不亦乐乎，幸好独门独院，否则小编们这么闹腾，肯定会被其他旅客投诉。

草场上马铃响

仙女山上有大片的草场，随处可以看到大马小马悠然自得地啃着青草，在草场上漫步。在上仙女山之前小编们就期待着纵马狂奔，遗憾夜里一场雨，第二天到处都湿漉漉的，只有远望马群悠然自得，小编们在马场外长吁短叹——这雨下得太不是时候了！

读者点评

最佳评刊员

每期我们将选出一位最佳评刊员，由负责该文章的编辑回答大家的点评和提问。除奖励当期杂志外，还有小礼物一份（每期礼物不同，种类有图书、软件、耳机等），参与就有机会哦！

参与方式：● 前往《电脑迷》论坛回复本活动专帖　● 发邮件至pcfanclub@cpcfan.com

● 评2009年4月上《保护电脑中的隐私地带》

在4月上初学者园地中，一啸倾城的《保护电脑中的隐私地带》写得好棒。我可是把自己当成一个菜鸟来读这篇文章的哟！文章由发现并提出问题开始，再图文并茂地简单而又详细地把解决方法介绍给大家。行文通顺，过渡自然，版式也比较引人注目，再加上非常敏感而又有诱惑的题目，让人看到它时就想知道它里面说的什么。在看完之后，熟悉电脑操作的朋友稍微进行设置就行了，菜鸟们可以按部就班地操作与设置，从而使自己的隐私文件不被人发现、利用。

看来还是实践出真知呀！我这几年的全年订购真不后悔。还真感谢《电脑迷》呀！是你让我学到了更多的知识、更多的技巧。

首先感谢你对文章以及《电脑迷》杂志的认同，能得到你的点评，小编很开心啊！实践出真知，好文章也来源于实践，欢迎大家将日常操作中的问题和经验发送邮件到各个栏目邮箱与编辑交流，在杂志的页眉上有具体的编辑以及投稿信箱。此外，我们的论坛（bbs.cpcfan.com）也是个不错的地方哟！ ——责编 王莹

《电脑迷》读者地方群招募中！

为了和你——亲爱的《电脑迷》读者亲密接触，及时了解你们的建议和意见，我们分区域建立了读者QQ群。在这里，你可以第一时间得到有关《电脑迷》的最新活动情报和信息，并参加《电脑迷》的群内活动，欢迎你的加入！

★ 详见电脑迷读者论坛

论坛导航

本期人气版块

● 电脑迷的攒机店

想要DIY一台电脑吗？遗憾自己水平太菜吗？五月份正是不少朋友琢磨配机的时候，赶紧上电脑迷读者论坛看看吧！

精彩活动

●ESET Nod32正版测试（位置：杂志活动区）

前往论坛申请ESET Nod32三个月激活码，将试用感受写成500字内小文章，就有机会赢取ESET Nod32正版盒装软件和散热底座等实用礼品，奖品共50份，先到先得哟！

●本周之星，发帖就有机会（位置：杂志活动区）

大家也许参加了很多《电脑迷》杂志举办的活动，但一次奖都没中过，现在机会来了！只要你发帖就有机会。每周后台程序会统计出当周发帖量最高的读者并赠送奖品一份，每个月还有月冠军奖，奖品更丰厚，人人有机会！

热帖追踪

●真实偷拍：街头骗子

《电脑迷》读者论坛资深版主我爱小虾街头实拍：一个骗子四个托！同学们要擦亮眼睛，面对街上主动攀谈的人要保持距离，尤其要警惕周围冒充买家的人！

http://bbs.cpcfan.com/viewthread.php?tid=58579

●计算机英语接龙

一年一度的英语四六级考试又要到了，身为一个“电脑迷”，背单词也要背与电脑相关的！啥都侃的“海阔天空”正在侃计算机英语，参加还有积分送哟！

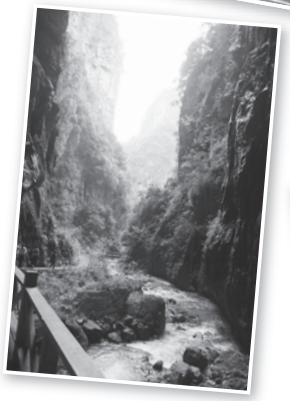
http://bbs.cpcfan.com/viewthread.php?tid=60236

小编春游作品欣赏









今年初编辑部又有几位同事入手了单反，春游一出门，长枪短炮，那叫一个热闹！加上4月上专题策划《镜头里的春天》，小编们可是活学活用，下面就看看我们的作品吧！





e闲话

想车记

■ 图/GUO







现实是残酷滴～
同志们要努力写稿赚钱！

Orz

屏保你能干啥

■ 文/飞雪散花

屏保在LCD时代，好像越来越失去它保护屏幕的意义了。于是大家就用它干起了其他的事情，那么屏保究竟还能干啥呢？动动脑筋，说不定能发现不少有意思的妙用哟。下面看看笔者平时都用它作些什么吧。

实用 离开时保护你的隐私

有时候，本来只打算离开电脑一小会儿，可不知不觉中就耽搁了时间，有人就可能趁这个空当偷窥我们的隐私，怎么办呢？这时候，可以借助屏保不让别人碰自己的电脑！因为不使用键盘和鼠标到指定的时间后，系统会默认用户已经离开电脑，屏幕保护程序将自动启动，如果事前曾为屏保设置过密码，别的用户要想解除屏保，必须输入正确的密码才行，这样一来，别的用户就无法在你离开电脑后，偷窥你在离开前进行的操作了。

右击桌面空白处，选择“属性”，打开“显示 属性”对话框。切换到“屏幕保护程序”标签，在“屏幕保护程序”项的下拉菜单中，选择要使用的屏保程序；在“等待”项中设置好多长时间无操作即启动屏保程序，勾选“在恢复时使用密码保护”项，单击“确定”按钮（如图1）。以后要解除屏保时，必须输入系统登录密码才行。



①

提示 Attention

在Vista为屏保设置密码的方法与XP类似。右击桌面，在弹出的右键菜单中选择“个性化”，打开相应的对话框，在右侧单击“屏幕保护程序”项，进入“屏幕保护程序设置”对话框，然后再按上面的方法设置即可。

进阶 屏保杀毒两不误

目前有许多杀毒工具都自带了屏保，且能在运行这些屏保时自动杀毒，如“金山毒霸”、“avast!”、“光华反病毒软件”、“瑞星”等。利用该功能，我们可以做到屏保安全两不误，下面以瑞星为例，说说启用方法。

安装完成重启系统，在出现的“瑞星设置向导”界面中，勾选“使用屏保查杀”项，单击“下一步”按钮，以后到了指定时间后，瑞星屏保就会自动运行并进行杀毒了。当然，如果你此处未选择的话，以后也可以在瑞星主界面的菜单栏中，选择“设置/详细设置”命令，打开“详细设置”对话框，单击左侧的“定制任务”项，在右侧勾选“使用屏保查杀”项，再单击“确定”按钮即可。

此外，也可以设置离开启动屏保时候，开启下载功能。这样就可以合理分配电脑资源了。

显摆 离开时展现你的精彩

爱摄影的朋友也许平时积攒了不少好照片，可又找不到合适的时间显摆一下，这时就可以将它们设置成屏保，在你离开的时候，展现给同事或朋友们看。

在Windows XP中使用照片做屏保

首先把精挑细选的照片集中到同一文件夹中，如“F:\我的照片”。打开“显示 属性”对话框，切换到“屏幕保护程序”标签，在“屏幕保护程序”项的下拉菜单中，选择“图片收藏幻灯片”，单击“设置”按钮，进入“图片收藏屏幕保护程序选项”对话框，单击“浏览”按钮。打开“浏览文件夹”对话框，在其中选择照片存放的目录（此例中为“F:\我的照片”），单击“确定”按钮，返回上级对话框。

第二步：在“更换图片的频率是什么”项中，通过拉动调节滑块，设置好屏幕转换图片的时间间隔；在“图片的尺寸是什么”项中，设置好图片占用屏幕空间的百分比，当然选全屏了；如果要加过渡效果，可以勾选“在照片间使用过渡效果”。设置完毕，单击“确定”按钮（如图2），在Windows XP中使用照片做屏保的工作就完成了。



②

在Vista中使用视频做屏保

如果是使用Windows Vista的用户，除了显摆照片以外，还可以将精彩的视频作为屏保哟。而且设置方法相当简单。

进入“屏幕保护程序设置”对话框，在“屏幕保护程序”下拉菜单中选择“照片”项，单击“设置”按钮，打开相应的对话框，选择“使用来自以下位置的图片和视频”项，单击“浏览”按钮，在出现的“浏览文件夹”对话框中选择好要作为屏保程序的视频文件（或图片文件）所在的目录，单击“确定”按钮，返回上级对话框，在“使用此主题”和“幻灯片放映速度”项中设置好相关的播放参数，单击“保存”按钮（如图3）。返回“屏幕保护程序设置”对话框，单击“确定”按钮即可。


③

别沉默收到信就回一声

■ 文/何一苇

对于经常利用邮件与朋友联系的用户来说，在没空回复别人的邮件时，设置自动回复功能是很有必要的，起码可以让你的朋友不至于因为等待而望穿秋水。特别对于工作繁忙无暇回信，或暂时出差不能回复的朋友，这些功能尤为实用。以在目前最常用的邮件客户端Outlook 2007中设置为例。

第一步：运行Outlook，单击菜单“动作／邮件”，打开邮件撰写页面，在内容编辑区中输入回复内容，单击“Office按钮”，在出现的菜单中选择“另存为/另存为”项，打开相应的对话框，在“保存类型”项的下拉菜单中选择“Outlook模板”，设置好文件名，保存路径保持不变（这样利于以后调用），单击“保存”按钮，将该邮件保存为模板。

第二步：关闭邮件撰写页面，返回到Outlook主界面，单击菜单“工具／规则和通知”。在出现的向导窗口中，单击“新建规则”，在“步骤 1”栏中的“从空白规则开始”项下单击“邮件到达时检查”，单击“下一步”按钮。

第三步：在 “步骤1”栏下勾选“发件人为个人或通信组列表”，在“步骤2”栏中单击“个人或通信组”文字链接，打开“规则地址”对话框，在其中的列表中双击要自动回复的联系人，将它添加到“发件人”文本框中，添加完毕，单击“确定”按钮，返回上一级对话框，单击“下一步”按钮。

第四步：在“步骤1”栏中勾选“用特定模板答复”项，在“步骤2”栏中单击“特定模板”文字链接，打开“选择答复模板”对话框。在“查找”项的下拉菜单中选择“文件系统中的用户模板”项，刚才建立的模板即会出现在列表中，选中它，单击“打开”按钮，返回上级对话框，单击两次“下一步”按钮，最后单击“完成”按钮，自动回复功能就设置完成了。以后Outlook启动后，只要收到指定联系人的邮件，就会自动按模板中的内容回复他们了。

提示 Attention

在Outlook中，可以通过设置不同的模板，并添加不同的联系人，达到给不同联系人以不同回复的目的。其实只要模板中的内容设置得好，即使朋友暂时得不到你的回复，也会让他们从心里觉得温暖，不致产生被冷落的感觉。

常见客户端及Web邮箱自动回复设置一览

邮箱	设置方法
Foxmail	单击“邮箱／过滤器”，单击“新建”按钮，切换到“条件”标签，勾选“来信”、“发件人包含”项，打开“选择文本”对话框，输入来信者的邮件地址，单击“确定”。返回上级对话框，切换到“执行”标签，勾选“自动回复”项。然后切换到“回复模板”标签，在“%OFROMNAME，您好！”下输入要回复的内容，单击“确定”按钮即可。
163邮箱	依次单击“设置”、“自动回复”文字链接，选择“使用自动回复”项，在“回复内容”文本框中输入回复内容。单击“确定”按钮。
QQ邮箱	单击“设置”文字链接，在“假期自动回复”项下选择“启用”，输入回复内容，单击“保存更改”按钮。
Gmail邮箱	单击“设置”文字链接，在“外出回复”项下选择“启用外出回复”，输入回复内容，单击“保存更改”按钮。

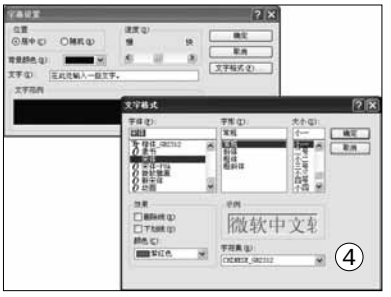
提示 Attention

如果精彩的照片存放在Picasa网络相册中，也可以直接将它们设置成屏保。启动Picasa程序，单击界面右上方的“登录网络相册”文字链接，打开“网络相册”对话框，在其中输入“用户名”和“密码”，单击“登录”按钮。登录成功后，在Picasa界面的右上方单击“屏幕保护程序”，然后在出现的“显示 属性”对话框中单击“确定”按钮，即可将Picasa相册中的图片设定为屏幕保护程序。

趣味 让屏保成为爱的留言板

小吴最近和GF（女朋友）闹了点别扭，心里一直想向她道歉，但又抛不开男子汉的自尊。于是，他准备另辟蹊径，利用屏幕保护这个GF经常看到的东东，作为爱的形象大使向她道歉。

打开“显示 属性”对话框，切换到“屏幕保护程序”标签，在“屏幕保护程序”项的下拉菜单中，选择“字幕”项，单击“设置”按钮。打开“字幕设置”对话框，在“文字”文本框中，输入要说的话（比如“老婆，对不起，我错了”）。然后在“速度”项中设置好文字的滚动速度，单击“文字格式”按钮。打开“文字格式”对话框，在其中设置好字形、大小和文字的颜色等项，单击“确定”按钮（如图4）。返回上级对话框，单击“确定”按钮，一个包含着浓浓爱意的屏保留言板就生成了。



Vista中的设置类似。此外，除了“字幕”屏保允许自行设置文字外，“三维文字”屏保也允许设置。利用它，我们同样可达到将屏保作为留言板的目的。

提示 Attention

这招还适用于害羞的小男生表白爱意哟，你们可以趁着替漂亮MM装电脑的空当，悄悄设下表白的话语，给她一个意外惊喜。

此外，笔者出门一小会儿，还会把屏保当做留言板，告诉老婆自己干什么去了。

如果想要更好看的屏保，可以到网上搜寻专门的屏保软件。

网上投诉在线天天315

■ 文/韩煜尘

每年3月15日都是消费维权日，往往有很多奸商只在3月15日前后才“良心发现”，不会苛待顾客。如果在平时遇到购买物品不满意又不退钱、遇到恶意网页广告导致自己的计算机受损以及遇到诈骗、黄色、迷信类网站时，如何有效地投诉举报呢？本文就教给大家几招有效的维权方法，网上交易不能再吃哑巴亏，力争天天315！

淘宝商品不满 找官方投诉

经常在淘宝、拍拍购物，有没有遇过奸商呢？其实这类网站里有很多JS，利用假货、放货来骗人，信用很差。那么如果不小心买到问题产品，怎么维权？直接在淘宝官方的投诉页面就可以有效解决!当遇到的卖家极为不讲道理，货物发得不对又不予以更换或者收了钱不发货等问题，就可以使用淘宝的投诉卖家，方法如下：

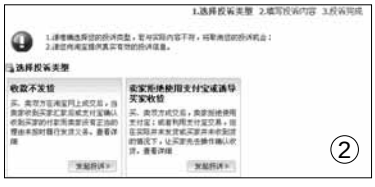
第一步：在浏览器打开淘宝网（http://www.taobao.com/），输入淘宝的账号密码，进入“我的淘宝”，然后进入“已买到的宝贝”，进入“最近买到的宝贝”页面，在此可以看到近期在淘宝消费详情。

第二步：在每个卖家的“交易状态”下方都有“投诉”链接，此时找到要投诉的卖家，单击“投诉”链接，然后在弹出的提示框中选择“确定”按钮（如图1）。



①

第三步：投诉分三个步骤，分别为选择投诉类型、填写投诉内容和投诉完成，在第一个步骤先选择投诉类型，例如“收款不发货”，然后单击“发起投诉”按钮（如图2）。



②

第四步：此时显示被投诉人的淘宝账号以及订单编号，确认无误后，在“证据”处写下整个买卖的经过，如果有能够作证的照片，当然上传一张最好，最后单击“提交”按钮。此时淘宝网会在七天内进行审核并处理。

提示 Attention

在淘宝投诉卖家后，如果经过私下协商，解决了投诉中的问题，也可以撤销投诉，就不必等淘宝来协商处理了。不过需要注意的是，在撤销投诉后选择是否立即支付选项上要慎重，必须肯定已验明货品再撤销。

实物购买也可网上投诉

购买的实物产品也可能会遇到欺骗、质量不好等问题，如果买到这些产品，也可以通过网上的“消费者协会”来投诉，该网站是针对全国各城市的，所以没有投诉地域的划分，而且在投诉类别上也有很多的选择，也就是说各类产品都可以投诉，效果还是不错的。

第一步：进入“315消费电子投诉网（http://www.315ts.net/）”，注册一个账号并登录。

第二步：单击右上角的“我要投诉”按钮，进入发表投诉页面，在此填写的信息应尽量完整，并且必须是真实的信息。

第三步：依次填写好“真实姓名、电话、身份证”等个人信息后，再选择投诉分类，例如在电视购物栏目火爆的“黄金手机”，其实都是假的“真金”，遇到这类问题就选择“手机/计算机/数码产品”，还要在右侧选择二级产品类，例如“手机”。然后在“您是否保留了相关证据”处选择自己保留的证据类型，例如“发票、购物小票、收据、保修单”等（如图3）。


③

第四步：选择涉及金额，单击“下一步”进入具体商品信息填写页面。

第五步：依次填写产品的品牌、规格、购价等详细信息，然后在下方的投诉主题和投诉内容内写明整个购买过程，如果有照片能够上传提供，那就是最有利的证据。全部填写完成后单击“提交投诉”按钮即可。

提交投诉后，会产生一个“投诉编号”，记下该编号，然后近期多留意一下自己的邮箱，申诉结果将会通过邮件形式发送给你（如图4）。



④

也可以在显示投诉编号的页面下载“维权卡”，并使用您发表投诉时的电子邮件以附件形式发送到“tscard@315ts.net”。也可以作为投诉内容来发送，免去了在网站填表格的繁琐。

提示 Attention

“315消费电子投诉网”的投诉反馈还是非常及时的，在投诉的两天之内就收到了反馈邮件，邮件里含有具体链接，并且有受理员的联系方式，如果有问题可以直接与受理员电话联系，效果非常好。

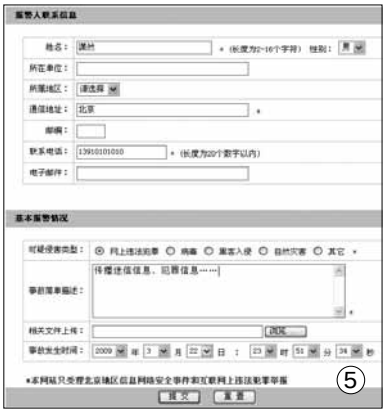
举报不良信息网站

“常在网上逛，怎能不被骗”，这是一句网虫们的老话了，无论是菜鸟还是老鸟，难免有信以为真或者点错的时候，有时候虽然没上当，但为了打造一

个网络的安全环境，帮助网警们整治这些非法站点和广告，可以通过网络报警的渠道投诉这些网站。

第一步：笔者在北京地区，所以经常使用北京地区的网络报警网页投诉非法网站。进入“http://www.bj.cyberpolice.cn/alarm/alarm.htm”页面，填写自己的相关信息。

第二步：在“基本报警情况”选择“可疑侵害类型”，描述一下遭遇经过以及网站截图或者网站自动下载的病毒文件，在这里是任何附件都可以上传的，最后选择一下发生的时间，越详细越好，单击“提交”按钮即可（如图5）。



⑤

提示 Attention

如果是其他地区网站，可以进入“http://www.bj.cyberpolice.cn/alarm/alarm_previous.htm”页面，在“全国报警网站地区”选择所在地区，便会进入当地网络报警页面了。

反对ISP商“强迫”广告

几乎每种上网方式都会有恶意的广告或者恶意绑定主页，例如各种大型小区宽带（长城宽带、歌华宽带等）、小区自己建设或外包的基于网通或电信的宽带供应商，这些宽带用户都会碰到恶意绑定主页、恶意弹出广告甚至广告内容对用户进行误导等情况。那么每次都要“耐心”地去关闭它们吗？不，投诉ISP服务商！还我们一个清新的上网环境！

第一步：一开始并没有必要直接到国家信息产业部投诉，可以先打宽带的当地客服电话，如果客服不给解决，那么明确告诉对方，如果在此解决不了，就到国家信息产业部网站投诉，这样对方就会有顾忌，通常都会解决。实在不解决，再去国家信息产业部的网站投诉。

提示 Attention

在拨打宽带客服电话投诉时，如果对方承诺给予处理，一定要问清承诺的解决周期，并在周期内继续拨打电话询问处理情况。

第二步：进入“中华人民共和国工业和信息化部（http://dxss.miit.gov.cn:8080/LeaderMail/LeaderMail.jsp）”网站的投诉页面（如图6），与以上投诉内容一样，填写好相关信息直接提交即可。



⑥

在提交后，页面会给出一个信件ID，记住此ID号，等待一两天后可以打电话到全国电信用户申诉受理电话：010-12300查询申诉结果。

顺心玩网游 举报欺诈行为

相信很多朋友与笔者一样，在玩网游时会遭到欺诈信息、盗号等行为，如何举报这类信息，让游戏官方封号或者做出惩罚呢？在此就以魔兽世界为例讲解一下投诉过程，非常简单。

举报外挂软件或私服

发现了魔兽世界的外挂软件和私服，可以查看魔兽官网页面举报邮箱：wgsf@wowchina.com来举报（如图7），客服会很快地给予查实与回复。



⑦

欺诈举报

还是以《魔兽世界》为例，发现游戏玩家有发欺诈信息或想进行欺诈等行为，可以在登录游戏后，通过游戏内置的聊天系统，在线联系GM求助（如图8），详细描述具体情况，客服人员会在查实后给予回复。


⑧

盗号举报

以《完美时空》为例，网游线上投诉可登录官网专门的投诉页面（如图9）。在发现自己的游戏账号被盗后，需要提供自己的账号、区服、角色名称涉嫌盗号者的区服、角色名称以及对盗号行为的简单概述，按官方方式提交详细资料，官方人员会在查实后予以回复。



⑨

写在最后

JS在网上做生意存在侥幸心理，认为看不见摸不着就可以“骗”一把，其实并不是查不到、抓不到，只是很多人可能不知道投诉的途径，或者是懒得去投诉，十块八块地就当买个教训了。我们要养成维权的意识，无论涉及金额大小，事情严重与否，都是可以通过维权投诉的手段解决的，而且也可以告诉更多人这种方式，重拳打击一直心存侥幸的黑心商家，这样网络才能够和谐，才能营造一个良好的网络环境，大家一起努力吧！

文件夹里的小秘密

■ 文/田静涛

文件夹大家都在使用，它的功能相当强大，用好文件夹有助于对文件资料的管理，这也是电脑的基本用途。但很可惜，现在大部分朋友并不知道使用文件夹的技巧，今天我们就来看看小爱MM，她去隔壁小迷GG（电脑高手）家玩时，看到小迷GG的文件夹很有个性，于是提出了很多疑问，热心的小迷GG对文件夹隐藏、属性、类型等进行了全方面的指导。

文件夹有类型

小爱：为什么用鼠标单击你文件夹里的图片文件时，会在资源管理器的界面中以幻灯片的形式显示图片的放大效果，而在我的文件夹中图片却要打开相应的程序（如ACDSee等）查看呢？

小迷：因为文件夹可以设置为不同的类型，比如“图片”、“相册”、“音乐”、“视频”等模板，不同的模板功能各异（包括操作界面、查看方式等）。要达到你说的这个效果，可以如下操作：鼠标右键单击文件夹图标，在出现的菜单中单击“属性”，在出现的设置框中单击“自定义”选项卡，在“用此文件夹类型作为模板”提示栏的下拉菜单中选择“相册（适合较少的文件）”，并勾选“把此模板应用到所有子文件夹”（如图1），单击“确定”即可。设置后即可查看效果（如图2）。其它模板的设置方法与此类似。



①


②

文件夹有大小

小爱：我想更好地对文件夹进行分类管理，能查看文件夹大小吗？

小迷：可以，鼠标右键单击文件夹图标，在出现的菜单中单击“属性”，在随后的设置框中单击“常规”选项卡，可以查看文件夹的大小等相关信息。或者按住Alt键，然后鼠标双击文件夹图标也可以显示属性界面（如图3）。



③

小爱：这种查看方法有些麻烦，有没有简单的？

小迷：有，单击“工具/文件夹选项”，在出现的设置框内单击“查看”选项卡，勾选“鼠标指向文件夹和桌面项时显示提示信息”和“在文件夹提示中显示文件大小信息”两项，单击“确定”。此后当鼠标停留在文件夹上时，会显示文件夹内文件的总大小、文件夹名称、文件名称等信息（如图4）。


④

文件夹可隐藏

小爱：为什么刚才我建的文件夹，你用了一下我就看不到了？怎么操作的？

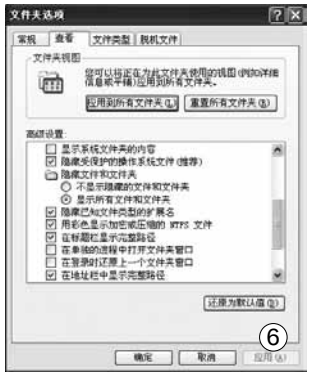
小迷：这是因为我对文件夹设置了“隐藏”属性。

操作方法：鼠标右键单击文件夹图标，在出现的菜单中单击“属性”，然后单击“常规”选项卡，勾选“属性”设置栏内的“隐藏”项，单击“确定”。会出现 “确认属性更改” 提示栏，可以根据情况选择“仅将更改应用于文件夹”和“将更改应用于该文件夹、子文件夹和文件”，单击“确定”（如图5）。


⑤

小爱：我建的文件夹中存了有用的文件，能不能让它们“现身”呢？如何操作？

小迷：能。操作方法：鼠标单击“工具/文件夹选项”，在出现的“文件夹选项”设置框内单击“查看”标签，在“高级设置”设置栏“隐藏文件和文件夹”内选择“显示所有文件和文件夹”项（如图6）。采用与隐身法相似的操作方法，将“隐藏”选项前的钩去掉即可。此时设置为隐藏的文件夹也会以低透明度显示在资源管理器窗口中。



⑥

文件夹很个性

小爱：为什么你的文件夹图标“印”上了自己的照片，而我的却只有呆板的文件夹图标呢？怎么操作的？

小迷：这是因为我对文件夹图标做了个性化设置。操作方法：鼠标右键单击文件夹图标，在出现的菜单中单击“属性”，在设置框中单击“自定义”标签，在“文件夹图片”提示栏下单击“选择图片”按键，在“浏览”设置框中选择自己的照片文件，单击“打开/确定”（如图7）。回到文件夹所在目录，单击“查看/缩略图”，自己的照片就“印”在文件夹图标上了。



⑦

小爱：这种文件夹图标，只能在“缩略图”查看方式下显示。有没有方法，让文件夹图标在其它查看方式下始终显示为个性图标样式呢？怎么操作？

小迷：能。操作方法：如选中“宣文”文件夹，进入上述操作界面，鼠标单击“文件夹图标”提示栏下“更改图标”按键，在“从以下列表选择一个图标”提示栏内选择一个图片，单击“确定”即可（如图8）。



⑧

文件夹可加密

小爱：为什么你的文件夹名称有的是绿色的，有的是蓝色的，而我的却只是黑色呢？怎么操作的？它们有什么特殊作用吗？

小迷：这是因为在文件系统为NTFS的磁盘中，我将文件夹属性设置为“加密”或“压缩”所致。

加密属性设置方法：鼠标右键单击要加密的文件夹，在出现的菜单中选择“属性”，在设置框内单击“常规”选项卡，单击“高级”按键后在“高级属性”设置框内勾选“压缩和加密属性”提示栏内的“加密内容以便保护数据”项，单击“确定”按键。文件夹名称变为绿色。

作用：只有对文件进行加密的用户才能够打开文件夹内的文件，其他用户不能打开。

压缩属性设置方法：鼠标右键单击要压缩的文件夹，在出现的菜单中选择“属性”，在设置框内单击“常规”选项卡，然后单击“高级”按键，在出现的“高级属性”设置框调出“高级属性”设置框，勾选“压缩和加密属性”提示栏内“压缩内容以便节省磁盘空间”项，单击“确定”按键，文件夹名称变为蓝色。

作用：设置了压缩属性的文件夹，对于存储进文件夹内的文件具有自动压缩功能，有效节省磁盘空间。

提示 Attention

怎样升级为NTFS格式

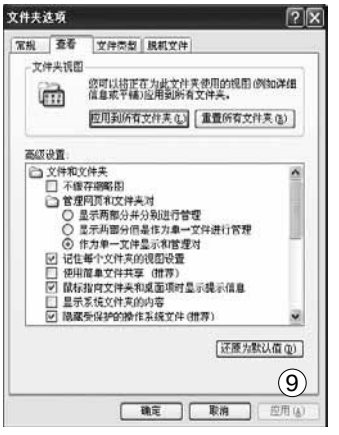
鼠标单击“开始/运行”，在“运行”设置栏“打开”中输入“cmd”，单击“确定”。在出现的命令行界面中，定位到要转换盘符根目录下，输入“convert x:/fs:ntfs”后单击回车键，其中X设置为要转换的真实盘符。

文件夹权限

小爱：为什么进入这个文件夹，提示没有权限呢？

小迷：这是因为现在的用户没权利访问这个文件夹呀！我们先进入管理员账号对某文件夹进行设置。

第一步，改变文件夹选项。以管理员账户“GY”登录，鼠标单击“工具→文件夹选项”，在出现的设置框内单击“查看”选项卡，在“高级设置”设置栏内取消“使用简单文件共享”选项前的对钩（如图9）。

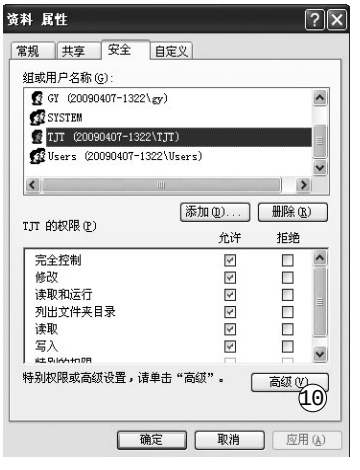


⑨

第二步，添加赋权用户“TJT”。鼠标右键单击“资料”文件夹，在出现的菜单中选择“属性”，在出现的设置框内单击“安全”选项卡，单击“添加”按键。在出现的“选择用户或组”设置框内，单击“高级/立即查找”按键，在下拉提示栏内选择要赋权的用户“TJT”。单击“确定”，回到“文件夹属性”设置框，选中“TJT”，在“TJT的权限”设置栏下选择“允许/完全控制”（如图10），单击“确定”。

第三步，注销管理员账户“GY”，登录赋权用户“TJT”，用“用户密码锁”中文件夹的加密方法进行加密设置。

经过上面的操作，即使以用户“GY”登录，也只能由文件夹的赋权用户“TJT”打开名称为“资料”的Word文档。



⑩

小爱学到文件夹的相关秘密，准备回家给老爸老妈献技呢！

单击“开始/设置/控制面板/用户账户”，在出现的“用户账户”设置框内单击“创建一个新账户”即可建立新用户。

踏春归来光影数码暗房打造完美照片

■ 文/彭洪

《电脑迷》4月上《镜头里的春天》专门介绍了一些照片后期处理方法与技巧，但是在实际拍摄过程中出现的问题远远不止这些，有很多读者来信询问，这里小编挑出一些最常见的照片后期处理问题给予解答。

Q 人像脸部有明显的色斑，怎么减淡或消除呢？肤色不好后期又怎么调整呢？

用光影魔术手打开需要处理的图片，在“数码暗房/人像处理”里找到“去红眼/去斑”，首先消除色斑和其他缺陷，根据斑痕或红眼的大小选择笔刷，调整力度后在斑痕处轻点一下即可。然后选择“人像美容”，点击后打开人像美容功能。在这里可以选择磨皮的力度和范围，注意不要太过，以免造成“塑料脸”。用鼠标右键点选你想要的肤色（如图1），轻点一下就可以调整为想要的肤色，这个方法可以让皮肤变为我们所喜欢的“亮白肌肤”并减淡色斑、褶皱的痕迹。



肤色调整可以用“数码暗房/人像处理”中的“人像褪黄”（如图2）或“个性效果/阿宝色调”功能，拖动滑块即可快速调整，以避免肤色暗黄。



提示 Attention

“阿宝色调”是网络上很流行的一种照片色调处理方式，这种色调下的人像皮肤会格外粉嫩，而皮肤之外的景物则偏蓝绿，整体照片显得清新透亮，尤其适合表现在室外绿色植物较多环境下的年轻女性。

Q 照片发灰，色彩不饱和怎么办？

对于数码照片因为曝光不准造成的“发灰”现象，只需选择“数码暗房/个性效果/去雾镜”即可很好解决这个问题（如图3）。



如果需要给数码照片加点儿“味道”，使得照片看起来像传统的胶片，色彩更加浓郁丰富，可以直接选择“反转片效果”（快捷键F3）。这里会弹出一个小窗口让我们选择“反差、暗部、高光、饱和度”这四个参数（如图4），可以拖动滚动条来即时预览调整，从而达到想要的效果。值得一提的是这里还有一个“人像优化”的选框，可以针对人像特别优化，以避免肤色偏黄。



实际调整过程中，我们也不要一味追求反转片那种浓郁的色彩，点击导航条上的“反转片”图标右边的向下箭头会出现一个选单，这里有五种反转片的色彩模式：

“素淡人像”模式特别适合表现女性的柔美，而且会自动给皮肤褪黄，是人像照片的首选；“淡雅色彩”则适合表达夏天的宁静，典雅风格的照片，例如清晨的露珠，雨后的小路等；“真实色彩”是最接近自然色彩的，适合各种题材；“艳丽色彩”适合表达夕阳、日出、城市的夜景等；“浓郁色彩”适合表达秋季的红叶、春季的花海、油菜花等风景。

后面两种色彩模式不太适合人像，在操作的时候，如果对效果不满意，要记得点击右边窗口的“操作历史”恢复到上一步，以免选择的色彩效果形成叠加。

Q 照片色调偏色、偏黄或偏蓝怎么办？

因为拍摄时白平衡不准，造成了照片颜色偏差，一样可以利用光影魔术手自动白平衡功能进行校正。选择右边窗口“基本调整/白平衡”菜单，推荐大家使用“白平衡一指键”功能（如图5），只需要用鼠标点击原图中应该显示为白色的部分，就会自动校正，十分方便。在“基本调整”里，除了“自动白平衡”外，还有“高级调整”菜单，“RGB色调”可以很方便地调整红、绿、蓝三原色，不仅可以校色，还可以调出你想要的色调。



Q 打印冲洗时照片尺寸、比例应该怎么设置？

为了便于数码照片的打印和冲洗，光影魔术手的工具栏中提供了“便捷工具/数码冲印尺寸对照表”（如图6），根据想要冲印的照片尺寸选择如何剪裁数码照片。



软件任务我爱看漫画

用电脑就可以满足看漫画的爱好——可以用浏览器在线看漫画，下载高品质漫画到电脑中，用专用漫画软件看，也可以复制到PSP上随身看，这样，漫画就会重新回到漫迷小宁的生活中。

■ 文/风平浪静

本期任务简述：

读者小宁是一个漫画迷，他来信向我们诉说了现在看漫画不方便的苦恼：原版漫画太贵，翻版漫画多采用四拼一的方式，画面文字大为缩小，看起来很费眼睛，视力下降了不少。现在好的漫画也很难买到。有没有办法能更方便地看漫画呢？

打开浏览器 在线看漫画

用浏览器看漫画是最方便的，只要有电脑，能上网，用IE浏览器，就能看到超多在线漫画。网络资源无比丰富，漫画当然也不例外。打开电脑里的网页浏览器，用搜索引擎一搜，就能搜出数不胜数的在线漫画网站（如图1）。漫画种类极其丰富，无论中外，无论经典无论新旧，可以说只要知道名字就能搜索到。屏幕有多大，页面就有多大，看起来轻松愉快，毫不费力。在下给读者朋友推荐两个比较生猛热辣的漫画网站，可以直接输入网址，然后在线观看。

网友动漫：http://dm.www.wangyou.com/

看漫画：http://www.kkkmh.com/



①

追求高品质 批量下漫画

虽然在线看漫画方便，但有一个非常明显的缺点：翻页时需要等待页面刷新，对于性急的漫画迷可不是好事。有更好的办法吗？把漫画从网上批量拖回来，放到硬盘里面慢慢看，就不会有等待时间了。

下载漫画有两种方式。一是利用专门的漫画下载工具，将在线漫画网站上的漫画在线页面统统下到电脑硬盘里；二是通过VERYCD等资源网站，下载已打好的漫画压缩包合集，在上期《电脑迷》下载专题中有详细介绍。

这里介绍一下用在线漫画下载工具批量下漫画的方式。Mangadowner是一个很好的漫画下载工具，小巧精悍（如图2）。以下载网友动漫网站首页的《浪客行》为例，步骤如下：



②

第一步：点击进入《浪客行》目录页面，然后将网址复制下来。

第二步：点击运行Mangadowner，在URL地址栏中将刚才复制的地址粘贴进去，然后点击“分析”按钮，一会便会出现站上《浪客行》的所有目录列表。

第三步：目录前边有复选框，选择自己需要的章节，或全部下载。选定之后根据右边的按钮可以调用快车、迅雷等下载工具，也可以使用Mangadowner程序本身的下载功能，下载到硬盘中的保存位置，通过“设置”按钮设置好即可。

点点鼠标 一键看高品质漫画

下载完成的漫画以图片的形式保存在硬盘目录中，虽然可以用看图软件看，却没按漫画阅读习惯优化，需要多次拖拽鼠标或者敲击键盘操作，对一部长篇漫画来说可是件体力活。同时，常用看图软件也不支持直接压缩包格式，必须解压，这又增添了操作的繁琐。因此，一款点点鼠标就能看漫画的专用工具才符合需要。我们推荐用Mangameeya来预览和观看下好的漫画（如图3）。使用Mangameeya看漫画超简单：运行Mangameeya，在“文件”/“打开文件”中选择自己想看的漫画压缩包文件或文件夹即可。漫画文件可以是图片，也可以是压缩包。如果想看清画面的细节，Mangameeya能缩放自适应窗口大小，显示出最好的效果。



③

和传统看图软件看漫画需用到键鼠结合操作不同，Mangameeya看漫画点点鼠标就能完成。左键单击鼠标就可以按照日式传统漫画从上到下，从右到左地阅读，在单幅漫画图片中分四个区域不断跳转，在看完一页漫画之后，再点左键就可跳转到下一页，非常方便。如果需要看上页，点鼠标右键即可。当然，Mangameeya也可以通过键盘空档键实现翻书操作，也非常简单。

一部长篇的漫画不可能一次看完，下次看的时候又得重新翻页，很麻烦。不过可以设置“断点续看”解决问题。方法如下：

在“工具”/“环境设置”/“一般设置1”中，将“从开头开启”改为“从中断处开启”，以后每次打开硬盘上的漫画书籍都能自动跳到上次看到的页面了。

另外，在PSP上装PSPcomic软件也可以读取压缩包，随身看漫画。

是不是很方便呢？希望大家继续支持我们的软件任务，想办法解决实际问题。

verycd下载的漫画基本是压缩包格式，用Mangameeya可以不用解压压缩包直接阅览。

我有我的IE专版

■ 文/邱伟刚

乘着IE 8发布的春风，新浪、百度等网站纷纷在IE 8的基础上推出了集成各自特色功能的IE专版。只是笔者既爱上新浪看新闻，又喜欢上百度泡贴吧，IE专版只能装一个，实在是难以取舍。其实，新浪、百度推出的IE专版就是在IE基础上修改了部分默认设置并且集成了一些针对各自网站功能的插件，完全可以打造一款属于自己的独一无二的IE专版。

我的主页我做主

打开浏览器，第一眼看到的就是主页，选择合适的主页可以让我们直接浏览到自己感兴趣的内容，因此挑选主页很重要。

家庭用户

对于家庭用户而言，家里爸爸妈妈电脑水平有限，喜欢的网站和自己也有区别，为了不影响彼此的使用，最佳的办法就是将一个导航类网站设为IE的主页（如www.hao123.com）。大多数导航类网站通常都会在首页上方位置提供一个“设为主页”链接（如图1），点击这个链接之后，在弹出的消息框上单击“是”即可将当前网站设为主页了。万一网站没有提供设为主页的功能，则依次单击“工具/Internet选项”，在打开窗口中，点击“使用当前页”按钮即可完成主页的设置。



提示 Attention

一般家庭用电脑主页设置成导航类网站就可以了，如果自己有特别的需要，可以根据实际添加自己喜爱的网站。以Hao123为例，在主页上单击“我的Hao123”，然后在页面的“添加新网址”区域输入自己经常访问的网站名称及网址，如电脑迷（http://www.cpcfan.com），确定后在页面的“我喜爱的网站”下就会看到自己添加的网址了。

个人用户

如果一台电脑大部分时候都是自己一个人用，可以设置一些更个性化的主页，如iGoogle。注册Google账户后，在Google首页上单击“个性化首页”，然后在选择列表中勾选自己感兴趣的Google服务，并通过拖曳调整页面各模块布局，最后单击上方的“将iGoogle设为首页”链接即可完成对主页的设置了。

除了个性化的单一主页，对于很多朋友而言，每次上网可能都有固定的论坛、网站要去，这种情况下，单一的主页就无法满足需要了。首先将IE浏览器的版本升级到IE 7或IE 8，然后在IE中打开所有希望设置为主页的网站，接着单击“工具/Internet选项”，单击弹出窗口中的“使用当前页”按钮，这样下次启动IE时就会同时打开多个主页了。

办公用户

至于办公用户，下班后都希望快点回家，如果当前开着网页，自然都希望第二天工作时能够继续浏览前一天的网站。对于IE 7以上版本，只要在关闭时出现的确认关闭消息窗口上单击“显示选项”，然后选中“下次使用Internet Explorer时打开这些选项卡”即可（如图2）。使用IE 8就更简单了，只要在启动后单击页面上的“重新打开上次浏览会话”即可。



挑选喜爱的搜索引擎

从IE 7开始集成了搜索引擎，只是微软的Live Search在国内的用户并不多，大家更多的还是喜欢百度或是Google。单击搜索按钮右侧的下拉箭头，在弹出菜单上单击“查找更多提供程序”，在出现的浏览器页面上单击喜爱的搜索引擎，会弹出一个消息框提醒用户确认，单击“添加提供程序”，最后单击搜索按钮右侧的下拉箭头，在弹出菜单上选中之前添加的搜索引擎就可以了（如图3）。



提示 Attention

对IE 8用户而言，单击“查找更多提供程序”之后出现的是IE 8独有的可视化搜索选择页面，单击“添加到Internet Explorer”按钮，然后在弹出消息框上单击“添加”。如果希望将添加的搜索项作为IE默认的搜索程序，则在弹出消息框上选中“将它设置为默认搜索提供程序”即可。

用好IE的收藏夹栏

上网时遇到中意的网站，加入收藏夹是个不错的选择。不过最新添加的网页都位于收藏夹最后，查找起来非常不方便。其实最新添加的收藏夹项都是近一段时间特别感兴趣的网站，最好放在收藏夹最前端，这就需要在添加后手工调整收藏夹项的位置。在IE 6的“收藏夹”菜单下单击“管理收藏夹”或者单击IE 7工具栏上的收藏夹按钮，打开收藏夹管理窗口，用鼠标选中新增的收藏夹项，将其移到收藏夹的顶端即可。

在IE 8中，除了收藏夹之外，还可以利用新增的收藏夹栏管理收藏的网页。方法是右击标签页空白位置，在弹出菜单选中“收藏夹栏”，这样只要单击收藏夹栏上的项目就可以直接访问对应的网站了。收藏夹栏的位置有限，如果需要显示更多的链接，可以右击收藏夹栏，选择“自定义标题宽度/短标题”即可。

IE界面为我所用

在IE 7之前，默认会显示一大堆菜单和工具栏，占据了不少屏幕位置。其实除了地址栏和前进后退按钮，日常操作根本用不到其它东东。右击工具栏空白位置，在弹出窗口中取消各工具栏名称前的钩即可。对IE 6而言，还可以在查看菜单下将状态栏取消掉，IE 7以上版本，则直接右击工具栏取消即可。



舞颜遥色

■ 文/PCFAN评测室

主流16：9规格23.6英寸/24英寸LCD横向测试

“我买了一款24英寸的LCD，你看看咋样？”“你确定是24英寸吗？我看着咋像22英寸的。”“你家电脑用多大显示器啊？”“28的吖！”……LCD市场竞争加剧、面板价格一路走低、产品售价大幅下滑、高清资源普及等诸多因素共同作用下，极大推动了大尺寸宽屏LCD的普及步伐，16：10 24英寸产品不到1300元售价足以让消费者吃惊，而1600元左右的16：9规格23.6英寸/24英寸产品更点燃了消费者的购买欲望……

桌面级LCD的理想尺寸

买得起的尺寸：1600元左右的售价，也让曾经被誉为“桌面极限”的24英寸级（包含16：10和16：9两个规格，覆盖23英寸～24.6英寸）LCD产品到了人们伸手可及的地步。整机预算在4500元左右的消费者，即可选择9800GT/HD4830显卡+24英寸级LCD的组合，这一价位正好面向主流消费群体。

并非越大越好：人眼总是希望能够看到更多的景物，而人眼睛左右可视范围大于上下可视范围也决定了大尺寸宽屏LCD势必更受消费者的青睐，如今LCD消费级市场已经出现了26英寸/28英寸这样的产品，而相对24英寸级产品来说，两者可视范围虽然大了，但受生产工艺制约，较厚重的机身削弱了它们同24英寸级LCD的竞争力。

强势的16：9规格：经过2008年的积淀，16：9规格LCD产品在2009年全面出击，从入门级到主流24英寸级，丰富的产品线极好地适应了细分市场的需要。相对16：10 24英寸产品来说，16：9 24英寸级产品能更好的满足用户无黑边欣赏高清影片、避免游戏物体形变等应用需求。

由于LCD各上游面板厂商16：9规格面板经济切割尺寸的不同，让23英寸、23.6英寸、24英寸、24.6英寸四个尺寸产品同时涌入市场，各尺寸有什么区别，最终哪个尺寸会成为16：9 24英寸级产品的主流呢？

23.6英寸/24英寸背后面板的竞争

友达光电24英寸面板率先切入市场，获得明基、华硕、ace等品牌支持，奇美电子23.6英寸面板来势汹汹，三星、优派、华硕、明基均推出了相应产品，而三星23英寸面板以低价主打性价比、瀚斯宝丽24.6英寸则借瀚视奇浮现市场。16：9规格市场这块大蛋糕，让各上游面板厂商逐渐走向了竞争的前台。

四个尺寸在期望赢得消费者青睐的同时，更需要获得市场主流LCD品牌厂商的支持，其中友达光电（24英寸）和奇美电子（23.6英寸）面板获得了市场绝大多数LCD品牌厂商的采用，在销售渠道、产品推广上同23英寸和24.6英寸相比占有较大优势，成为大众消费者的主流选购对象。因此，我们选择这两个尺寸产品作为本次横测对象，以期找出市场各主流产品特色并帮助消费者选择最适合自己的产品。

《电脑迷》这样测试

首先对参与本次横测的六个品牌七款产品进行外观对比，以5分起评分，对于具有特色的外观设计元素，每找出一点加0.5分，对于设计不合理的地方，每找出一点扣0.5分。

接下来分日常上网办公(包含64级灰阶和256级色阶、三原色、静态图片测试)、影视欣赏（在基准模式及电影模式下观赏1080P高清测试片）、游戏娱乐（用《鬼泣4》和《极品飞车12》两部游戏体验LCD游戏感受，以及同其它多媒体设备连接便利性）三类应用场景对参与本次横测的六个品牌七款产品进行横向测试，并在横向测试过程中加入16：10 22英寸和16：9 21.5英寸两个规格产品在应用过程中进行对比测试。在三项应用测试中，满分为10分（以0.5分为步进值）。

优派推出首款采用16：9 24英寸TN面板的产品VG2427wm，目前美国的官方售价为499美元。

责任编辑：张　毅 hardware@cpcfan.com

舞颜

颜具有面容、脸色、脸面的基本字意，LCD作为显示设备向用户展示各种画面的同时，又何尝不是在展示自己。在LCD外观设计追求差异化、家居化的今天，各LCD品牌厂商纷纷趁推出16：9新品的机会，将自己产品的全新外观设计推向市场。下面就以外观测试为主，找出各款LCD外观设计上的独到之处，从而展望未来LCD外观设计路线。

明基G2410HD



G系列全新外观设计，窄边框加上正面板的烤漆工艺，颇具时尚气息，边框右下角非对称设计的OSD按键能很好地满足年轻人对个性化元素的追求。在使用过程中能获得较大的仰视角度调节，隐藏式OSD按键手感尚佳。新的椭圆形底座中间部分稍稍凸起，表面拉丝处理更给人带来立体感。

非对称设计	+0.5分
烤漆面板	+0.5分
凸起设计的全新底座	+0.5分
无HDMI接口	-0.5分
外观得分	4.0分



非对称设计的下边框OSD按键设计



全新G系列底座更具立体感

明基E2400HD



宽大的楔形底座和较高的支架



斜面设计的下边框银色装饰条

明基E2400HD属于上市较早的一款16：9规格24英寸产品，高大底座加上宽大的边框，让E2400HD放在本次参测七款产品中颇为抢眼，很好地将沉稳大气与时尚气质融合在一起，在后面的游戏测试中能带给用户更强烈的视觉冲击力。



高大底座设计	+0.5
烤漆面板	+0.5
类皮革材质背面板	+0.5
外观得分	4.5分

华硕VH242H

边缘斜面处理	+0.5
烤漆面板	+0.5
橘红色电源按键	+0.5
SPIDF数字音频接口	+0.5
外观得分	5.0分



越是简洁的设计越能体现出大品牌设计上的经典所在，VH242H延续了华硕LCD产品一贯以来简洁、硬朗的设计风格，直线条运用加上边框边缘处的斜面处理，赋予整机外观洒脱、干练的气质。橘红色电源按键为整机增添了不少个性与活力元素，华硕更特别为用户设计了SPIDF数字音频接口。



边框边缘处的斜面处理加上圆形底座



橘红色电源按键开启后发出淡蓝色灯光

优派VX2433wm



扁平底座设计	+0.5
烤漆面板	+0.5
外观得分	4.0分


扁平宽大的底座和较低的支架



下边框中部电源指示灯和优派logo

扁平宽大的圆形底座加上较矮的支架让优派VX2433wm面板看上去更为宽大，位于下边框中央位置的电源指示灯，在连通PC后发出较为柔和的淡蓝色光。略有弧度的宽大下边框，加上电源指示灯和Logo组成的笑脸意味，极具亲和力。

三星2494HS


单独设计的电源开关按键



经过烤漆处理的边框斜面边缘

定位大众消费市场的三星2494HS大量采用磨砂材质面板，经过斜面处理的边框边缘加入了烤漆元素，朴实而不失时尚。值得一提的是三星在2494HS电源连接口旁边设计有一专门的电源开关，在关机时按下开关，真正实现零待机功耗。

单独电源开关	+0.5
轻触式OSD按键	+0.5
外观得分	3.5分



acer P244Wbii



改良后的V形底座	+0.5
烤漆面板	+0.5
双HDMI接口	+0.5
轻触式OSD按键	+0.5
无DVI接口	-0.5分
外观得分	4.5分

P244Wbii在acer传统外观设计上做了较大幅度的改动，虽同样在边框边缘运用斜面处理，不过倾斜角度较小，整机面板外观给人立体感有所减弱，但在烤漆面板的映衬下，整体气质更为收敛，更在具有acer特色的V形底座上加入弧度处理，将柔和与爽朗气质融合在一起。


独特的双HDMI+VGA视频输入接口


加入圆弧处理的V形底座

AOC 2434Pw


轻触式OSD按键操作时发出淡蓝色光


创意支架轻松实现机身升高/降低/旋转

AOC 2434Pw在外观设计上极具新意，黑色正面与纯白色背面形成强烈色彩对比，位于边框右下角的触控式OSD按键在操作时会发出淡蓝色底光，方便用户在较黑环境中操作，又不会造成光线干扰。创意支架与底座结合，轻松实现机身升高/降低/旋转操作。背面对称式斜面设计，给人感觉展翅欲飞。

创意支架设计	+0.5
烤漆面板	+0.5
轻触式OSD按键	+0.5
可闭合的隐线夹	+0.5
无DVI接口	-0.5分
外观得分	4.5分



产品型号	明基G2410HD	明基E2400HD	华硕VH242H	优派VX2433wm	三星2494HS	acer P244Wbii	AOC 2434Pw
外观测试得分	4.0分	4.5分	5.0分	4.0分	3.5分	4.5分	4.5分

在面板同质化严重的今天，外观是除显示技术以外，各LCD品牌厂商最容易着手加大产品差异化的地方，机身下边框、机身背面都加入了个性设计元素。通过对参测七款产品的外观对比，可以看出以下几点LCD外观发展潮流。

烤漆：相对于抛光设计来说，烤漆工艺同样能让机身面板发出高亮黑色光泽，而且手感更好。中高端产品往往会选择全烤漆机身设计，而面对大众用户的机型也会在正边框、底座边缘加入烤漆元素，增强机器外观时尚感。

触控式OSD按键：本次送测七款产品中，有三款都采用了轻触式OSD按键，相对传统OSD按键来说，触控式OSD按键能更好地同机身融为一体，保持机身外观简洁的外观设计风格，且科技和时尚更强。

不仅只有窄边：明基E系列依靠高大底座和宽大边框在家居化上获得的成功，让我们看到了LCD外观并非窄边框的天下，越来越多的品牌也会选择加大下边框以加入一些个性、时尚元素美化机身设计。不过边缘斜面处理、外置电源等设计都体现出LCD厂商为减小产品厚度所做出的努力。

遛色

色颜气也，这里的色主要是指色彩、颜色。图像的展示色，对色彩的诠释本是LCD的核心用途，一台LCD产品成功与否更多由显示效果的好坏决定。

日常应用 23.6英寸/24英寸刚好合适

测试说明：在横向测试16：9规格23.6英寸/24英寸产品日常应用效果以前，首先通过三星2243EW和三星2494HS两款产品的对比测试，直观体验16：9 23.6英寸产品在文本阅读、办公时同先前16：10 22英寸在日常应用中的不同。接下来在用户定义/标准模式下，调整参测七款产品亮度及对比度，获得最佳显示效果，并以此作为测试中的基准模式。

16：10 22英寸PK16：9 23.6英寸

用23.6英寸/24英寸LCD上网、文本办公会不会太大？没有接触过23.6英寸/24英寸LCD产品的用户在购买时大多会有这样的疑问。因此，在横向测试这两个尺寸产品日常应用以前，首先找来外观设计极为相似的16：10 22英寸三星2243EW和16：9 23.6英寸三星2494HS进行对比，找出两者在日常上网、办公应用中的差异。

将两款显示器放于桌面同一水平面上，接测试平台后选择双屏扩展模式。从外观上来看，三星2494HS仅在上下边缘部分多出2243EW少许，而左右边缘长度则较为接近，23.6英寸的2494HS机身所占桌面空间并不比22英寸的2243EW多出多少。2243EW 0.282mm的点距使显示图标、文字比0.272mm点距的2494HS稍大，不过人眼几乎感觉不到这一微小差异，可在文本办公、上网时，1920×1080分辨率的2494HS却可比1680×1050分辨率的2243EW多出近18%的可视面积。直观来说，用2494HS打开空白EXCEL文件可以看到29列48行的范围，而2243EW仅能看到22列45行的范围。较高的分辨率可以增大用户信息获取量，提高浏览效率。

尺寸	22英寸
显示色彩	16.7M
分辨率	1680×1050
点距	0.282mm
响应时间	5ms
灰阶响应时间	2ms
亮度	300nits
动态对比度	20000：1
接口	D-Sub/DVI-D
音箱	无
参考价格	1299元



显示基准性及静态图片测试

在用DisplayMate调校各款产品至最佳显示效果作为测试的基准模式的同时，测试产品64级灰阶和256级色阶显示效果，各款产品在这一环节显示效果接近。不过在用Nokia Monitor软件测试三原色时，优派VX2433wm和华硕VH242H红绿两色显示稍暗，蓝色较为均衡，而明基E2400HD/G2410HD、三星2494HS三款产品在三原色测试时表现最好，acer P244Wbii和AOC2434Pw则位于中游水平。值得一提的是华硕VH242H在Nokia Monitor白底黑字/黑底白字的文字测试时表现最佳，其余六款产品在文字锐利度和清晰度方便表现较为接近。

静态图片的测试成绩同三原色的测试较为接近，明基E2400HD/G2410HD、三星2494HS三款产品对静态图片中花朵、人物服饰、人物肤色等色彩展示略优，明基两款产品色彩鲜艳，对人眼喜好色把握得更为准确，而三星2494HS颜色则较为艳丽，真实感比较强。位于中游水平的acer P244Wbii和AOC2434Pw在色彩饱和度上不及前三款产品，华硕VH242H虽然画面通透度和层次感表现不错，不过基准模式下色彩较淡，优派VX2433wm则由于整体色彩偏冷，在人物嘴唇、点缀白玫瑰的绿叶等细节处色彩表现稍差。

小知识

人眼对某些特定颜色会比较偏爱，通过种种不同要素加在影像处理上，虽然影像色彩不一定真实，不过却能让影像看起来更舒服，这就是人眼喜好色。

产品型号	明基G2410HD	明基E2400HD	华硕VH242H	优派VX2433wm	三星2494HS	acer P244Wbii	AOC2434Pw
日常应用得分	8.5分	8.5分	7.5分	7分	8.5分	8分	8分

影视欣赏 寻找真实

测试说明：首先用16：9规格21.5英寸产品和23.6英寸产品体验具有相同分辨率，不同尺寸16：9规格LCD在播放1080P高清视频时的感受，然后以《007：大破量子危机》、《史酷比2：怪兽偷跑》、《深蓝》三部1080P高清短片测试七款产品在动态环境下是否能真实表现出人物肤色、风景、物品色彩以及环境亮、暗部细节。

16：9 21.5英寸PK16：9 23.6英寸

在七款产品进行影视欣赏应用横测以前，同样先用16：10 22英寸三星2243EW和16：9 23.6英寸三星2494HS进行对比，22英寸产品可视面积上的劣势暴露得十分明显，《星际传奇2》（The Chronicles of Riddick）高清短片中，2243EW对黑暗首领马歇尔突然之间转头及Riddick空中翻腾场景的表现远不及2494HS具有视觉冲击力。而21.5英寸作为当初16：9规格产品进军LCD市场的排头兵，让更多的大众消费者体验1080P视频效果也是其一大卖点，因此我们特找来21.5英寸的华硕VH226C同23.6英寸的华硕VH242H进行对比测试。

尺寸	21.5英寸
显示色彩	16.7M
分辨率	1920×1080
点距	0.248mm
响应时间	5ms
灰阶响应时间	2ms
亮度	300nits
动态对比度	12000：1
接口	D-Sub/DVI-D/HDMI
音箱	有
参考价格	1599元



0.248mm点距虽让华硕VH226C文字、图标显示偏小，不过在1080P高清视频播放时画面更为精细，《史酷比2：怪兽偷跑》和《007：大破量子危机》两部高清预告片中，VH226C画面人物皮肤颗粒感明显小于VH242H，只是较小的有效可视面积对于火爆动作场景、赛车追逐场景的表现稍感不足，对深广、宽阔的远景视野的展现也有些吃力。

1080P高清影片测试

在这一环节的测试中，从《007：大破量子危机》高清晰预告片开头的地下拷问室以及007从沙滩上缓缓走入镜头两个场景，分别对LCD暗部细节以及画面层次感展现能力进行了考测。优派VX2433wm和华硕VH242H在该影片的测试中表现不错，而《史酷比2：怪兽偷跑》一片中，人物服装、场景物件色彩丰富，再对各产品动态颜色显示能力进行测验，其中明基E2400HD和三星2494HS在基准模式下色彩显示鲜艳，不过选择电影模式后明基E2400HD画面显示提升更为明显。在播放传统高清晰测试片《深蓝》时，华硕VH242H对海水的展现最为优秀，扑面而来的浪花、海面下的风景，让用户仿佛感觉到一股清新的空气。

产品型号	明基G2410HD	明基E2400HD	华硕VH242H	优派VX2433wm	三星2494HS	acer P244Wbii	AOC2434Pw
影视欣赏得分	7.5	9	8.5	8	8.5	7.5	7.5

游戏娱乐——虚拟的真实

测试说明：在2009年4月上期《电脑迷》杂志选购指南栏目“给游戏一个视界——游戏型LCD推荐”一文中，曾详细说明过16：9规格23.6英寸/24英寸在游戏娱乐应用上的优势（具体参见《电脑迷》官方论坛www.cpcfan.com硬件版块），在这里就不再为大家做16：10规格24英寸同16：9规格23.6英寸/24英寸产品的对比测试了。直接通过试玩《鬼泣4》和《极品飞车12》两款游戏，考察七款产品在游戏应用中的表现。

与影视欣赏追求影片画面真实效果展示不同，人工制作出来的游戏画面力求带给用户一个让人感到真实的完美虚拟世界。玩家追求的是身临其境般的视觉体验，16：9规格LCD在全屏显示模式下，画面中图形无拉伸、变形这一优点就特别为玩家所看重。由于优秀画面以追求画面显示效果为主，画面光线、色彩并非完全与现实世界一样，其画面亮部细节明显多于暗部细节，因此我们在测试过程中开启了LCD产品动态对比度功能。





16：10规格24英寸LCD玩《极品飞车》游戏时变形的车轮和EA logo

在基准模式下，明基E2400HD、明基G2410HD、华硕VH242H、三星2494HS四款LCD对《鬼泣4》和《极品飞车12》两部游戏画面表现略好，七款产品之间差异并不明显。不过在选择游戏场景模式后，明基E2400HD/G2410HD两款LCD画质能得到明显提升，《鬼泣4》中地板及物品纹路和《极品飞车12》撞车后车辆破损、游戏人物服装皱纹等细节元素都能得到较好体现。有些遗憾的是AOC2434Pw、acer P244Wbii两款产品在基准模式、电影模式、游戏模式，各种应用场景模式切换后，仅是画面亮度有改变，色彩本身并无太大变化。这里需要注意的是华硕VH242H、三星2494HS、AOC 2434Pw三款显示器在各种应用场景模式下，均可通过调整红/绿/蓝三色数值搭配，以获得更好的画质。

在测试过程中23.6英寸和24英寸产品之间0.4英寸的尺寸差并没有对显示产生影响，不过在七款送测产品中，惟独明基E2400HD一款使用了较高底座和宽大边框，在视觉上感觉更为宽大，画面冲击力更强。

产品型号	明基G2410HD	明基E2400HD	华硕VH242H	优派VX2433wm	三星2494HS	acer P244Wbii	AOC 2434Pw
游戏娱乐得分	8.0分	9.0分	8.5分	8.0分	8.0分	7.5分	8.0分

希捷7200.12双碟片的1TB近日报出635元的新低价，显得性价比较高。



能耗 边用边省钱

选择绿色环保的IT产品在为环境做贡献的同时，更直接节省用户开销。一般来说，LCD随着尺寸的增大，耗电量也会随之增加，即使关机时也会有待机功耗产生。如果一台LCD待机功率节省每小时0.2W，每天待机20个小时，而工作能耗每小时节省3W，每天工作4小时，那一天能节省16W能耗，一年下来能节省约175度电，每度电按0.5元计算，一年下来就是87元，在一台LCD四年左右的寿命中，能节省约350元钱，相当于LCD本身价值的1/5。下面表格中列出了七款参测产品各自的待机功耗和使用功耗，从表中可以看出，工作能耗最高的产品同工作能耗最低的产品之间竟有19.21W的差距，优派VX2433wm则依靠独有的ECO三级节能调节成为了能耗测试中的赢家。

产品型号	明基G2410HD	明基E2400HD	华硕VH242H	优派VX2433wm	三星2494HS	acer P244Wbii	AOC2434Pw
待机功耗	0.59W	0.56W	0.73W	0.82W	0.76W	1.06W	0.82W
工作功耗	39.35W	43.74W	28.57W	31.66W/28.26W/24.53W 标准/低节能/高节能	33.28W	36.16W	40.97W

放眼未来 LCD三大突破点

期待突破之面板

TN面板可以说是在一片骂声中依靠低价逐渐成为LCD面板市场的标配，而日趋低廉的面板价格让IPS、PVA面板有机会重新进入主流LCD市场，面板的更换，将能有效改善显示角度、提升色彩显示能力。

期待突破及背光技术

以优派VLED221wm为代表的RGB三色LED背光产品由于成本过高，很难在短期内成为主流，而白光LED背光技术虽在显示效果方面不及RGB三色LED背光，不过在成本、能耗方面优势明显，更可让LCD机身变得更为轻薄。

期待突破之HDMI接口设计

1.3版HDMI视频输入接口已经逐渐成为23.6英寸/24英寸产品主流配备规格，不过如今HDMI接口并没有像DVI和D-Sub接口一样设计卡口，加上HDMI线缆本身较硬，在连接时很容易因为转动LCD机身出现脱落问题，HDMI接口在设计上还有较大改进空间。

机遇与洗牌同在

参加评测的LCD品牌变少了！16：9规格LCD产品以较强的应用针对性和丰富的产品型号深受消费者喜爱，在获得大量市场份额的同时，繁多的尺寸规格对LCD品牌厂商实力也是一大考验。单单24英寸一个尺寸级便拥有4个具体尺寸，而从18.5英寸开始算起，整个16：9阵营拥有近10个不同尺寸，极少有LCD品牌厂商能拥有所有尺寸规格面板的产品，在明基、三星、优派、华硕等一线知名厂商以众多型号新品抢占16：9规格LCD市场的同时，16：10时代大量二线品牌仅依靠一两款18.5英寸/21.5英寸产品打拼，一些三线品牌更是早已不见踪影。可以说，通过观察一个LCD品牌旗下16：9规格产品型号数量，就可以判断它是否属于一线。

16：9规格LCD市场是巨大的，不过在分享这块大蛋糕以前，产品差异化、市场定位、产品线的建立对每个LCD品牌厂商都是一道道考验。要么因产品线布局不足被市场淘汰，要么成功建立完善且定位准确的产品线分享蛋糕，机遇永远和危机并存，被市场洗牌还是主导市场洗牌，谁能在16：9规格LCD领域做得更好、更多以用户为中心设计产品，谁就能抓住机会领跑LCD市场！

产品名称	明基G2410HD	明基E2400HD	华硕VH242H	优派VX2433wm	三星2494HS	acer P244Wbii	AOC2434Pw
尺寸	23.6英寸	24英寸	23.6英寸	23.6英寸	23.6英寸	24英寸	23.6英寸
分辨率	1920×1080	1920×1080	1920×1080	1920×1080	1920×1080	1920×1080	1920×1080
点距	0.272mm	0.276mm	0.272mm	0.272mm	0.272mm	0.276mm	0.272mm
响应时间	5ms	5ms	5ms	5ms	5ms	5ms	5ms
亮度	300nits	300nits	300nits	300nits	300nits	300nits	300nits
动态对比度	40000：1	10000：1	20000：1	20000：1	50000：1	20000：1	60000：1
接口	D-Sub/DVI-D	D-Sub/DVI-D/HDMI	D-Sub/DVI-D/HDMI	D-Sub/DVI-D/HDMI	D-Sub/DVI-D/HDMI	DVI-D/双HDMI	D-Sub/HDMI
音箱	无	有	有	有	有	无	有
参考价格	1499元	2499元	1799元	1799元	1699元	1550元	2299元
外观测试得分	4.0分	4.5分	5.0分	4.0分	3.5分	4.5分	4.5分
日常应用得分	8.5分	8.5分	7.5分	7.0分	8.5分	8分	8.0分
影视欣赏得分	7.5分	9.0分	8.5分	8.0分	8.5分	7.5分	7.5分
游戏娱乐得分	8.0分	9.0分	8.5分	8.0分	8.0分	7.5分	8.0分
综合得分	28.0分	31.0分	29.5分	27分	28.5分	27.5分	28分

从本次横测我们可以看出，各一线LCD品牌厂商并没有因低价而降低产品品质，差异化、个性化元素越来越多地出现在主流产品身上，明基E2400HD优秀的家居化外观设计、华硕VH242H配备的SPIDF数字音频接口、优派VX2433wm具有亲和力的外观、AOC2434Pw创新外观设计和新颖的支架、acer P244Wbii配备的双HDMI接口都给我们留下了极为深刻的印象。综合本次七款产品在日常应用、影视欣赏、游戏娱乐三项测试中的表现，特为明基E2400HD和华硕VH242H两款产品颁发“《电脑迷》编辑选择奖”！

享受百变生活元素

奥特蓝星FX3022

■ 文/P神



奥特蓝星（Altec Lansing）这个美味十足的品牌有着75年悠久历史，它由Altec & Lansing两位美国音响设计大师创立，一直设计制造独特现代主义理念的音箱系统，它每款音箱的设计都会让我们感受到一种独有的美感，而这次奥特蓝星全新推出的FX3022音箱不仅仅在外形设计上带来崭新元素，它的全球首款2.2音箱的身份也着实值得我们期待。下面就随小编一起感受奥特蓝星FX3022的与众不同吧。

外形设计：奥特蓝星FX3022音箱外形设计采用塔式构造，非常规的外观设计非常抢眼，时尚科技感完美融合在这对塔式外观设计音箱里。FX3022采用了黑白双色的钢琴烤漆，漆面与产品独特外观相辅相成，诠释了何为后现代主义音频播放解决方案。因为采用塔式外观设计，所以FX3022只需占用传统2.1扬声器的一半空间，无论是在卧室还是书房，放置FX3022都不会占用太多的空间。在塔式构造的音箱顶部巧妙地设置了电源和音量控制按钮，当电源开关开启后会呈现蓝色的夜光显示，非常漂亮。



性能评测：FX3022采用特别设计的1.5英寸(40mm)扬声器传送中高频率旋律，可以实现音质超清晰。当然扬声器自带的低音更是由扬声器底端装配的强劲耐用的4英寸(100mm)长冲程亚低音扬声器来保证。3.5mm音频线缆的配备也让奥特蓝星FX3022有了更多的搭配可能，无论是MP3、MP4还是其它的音频播放器，FX3022都能与之相连接，将其播放的音乐强化，通过强劲功率的扬声器单元，完美展现。

在实际测试中，我们选择了《渡口》和《加州旅馆》这两首经典评测歌曲，在试听《渡口》前奏部分时，FX3022完全演绎出鼓声的低沉有力，张力十足。低音下沉力度和声场效果都很不错，足以让人信服，FX3022可很清晰地还原蔡琴低沉沙哑的声音。而在《加州旅馆现场版》试听中，FX3022表现也很不错，乐器的定位比较准确，而且观众的喧哗由远至近层次比较明显。

编辑点评 无论从什么角度去欣赏FX3022，你都很容易被它虽展现出来的魅力所迷惑，这款音箱就是为时尚人群所设计，它有着出色的外形和丰富的内涵，足以让你慢慢品味它的灵感和动力声音享受。

百搭主义。

■ 文/虫子爱苹果

兰欣US-07系列音箱



● 产品参数

声道	2.0
输出功率	3W×2 RMS
扬声器单元	2英寸×2
频率响应	90Hz-20KHz
分离度	大于65dB
信噪比	92dBA
产品尺寸	160X65X43mm

2009年Mini音箱市场风起云涌，兰欣US系列迷你音箱也受到市场好评，前面杂志我们已经对大眼睛US-01评测过，这期杂志我们将会评测兰欣US系列中另外一位实力新品US-07，下面就随小编一起看看US-07吧！

US-07外观设计上与其他US系列产品不同，长方形外观设计，在四个角都进行了圆弧形处理，经过处理后，US-07刚中有柔，更加容易搭配各种笔记本而不会显得不协调。仔细观察，我们会发现US-07也采用了US系列常用喇叭，并没有区别，这对喇叭的特点高音解析力比较不错，但是在低音表现上就略显不足。

US-07的开关被设计在主箱的侧面，还提供了一个耳麦接口，考虑非常的周全。输入输出接口是Mini音箱的基本配置接口，电源接口目前市场上比较常见的有两种方式，一种是内嵌USB供电系统，另外一种是提供一个供电接口，只要符合输入电压就可以供电，显然后者比较灵活一些，US-07采用的就是接口供电标准，它的适应能力要强一些，除了笔记本之外，还可以借助供电，为其他数码产品提供声音输出。





产品试听：US-07的声音平衡度不错，声场开阔，三个频段没有特别明显的缺陷（当然这是对于这类Mini箱来说），声音表现基本令人满意。特别值得说的是，US-07对中频的表现力非常不错，人声的厚度拿捏比一般的Mini箱好很多，同时人声的定位也比较准确，中高频的表现亦是可圈可点。如果要说遗憾，那就是低音相对来说少了点，量感不是很足，听摇滚类的乐曲可能比较疲软。

编辑点评 作为一款入门级的MINI音箱，US-07表现还是比较让人满意的，外观设计虽然偏重于男性化，但是边角圆弧形设计，还是让音箱线条更加柔合，而在实际试听中的表现也很不错，性价比高的售价，这些元素组成了兰欣US-07的未来。

索尼爱立信即将推出蓝牙无线音箱MS500。

高清烧入门级选择

三诺5.1音箱AV- 6501

■ 文/piglele



参考售价：799元
电话：800-999-5328
特点：入门级选择，性价比高

三诺AV-6501搭配的五只卫星箱（两主、两环绕、一中置）均采用了风格一致的造型及外观。箱体的做工相当的精细，边角处做了圆滑处理，摸起来手感非常好，虽然在造型上没什么花哨，让人着迷的地方，但却给人稳重踏实之感，即使单独摆放，围绕在沙发的周围，也能营造出一种温暖的陪伴感。

五只卫星箱都采用了大面积的黑色单元网罩，虽然大面积的黑色给人很沉重的感觉，但是黄色的的木纹贴皮给人暖暖的家居味道，两者融合在一起，就能给人非常温暖踏实的感觉，而黑色网罩上白色的LOGO则显得更为醒目。在单元的搭配上，五只卫星是3英寸的全频单元，并采用了防磁设计，因此不会对其他电子设备造成干扰。布边防磁，颈部含浸纸盆，让卫星箱的中高频表现更清晰、干净。

在低音炮方面，三诺为AV-6501设计了一个较大型的箱体，箱体大了自然是为了搭配更大尺寸的单元。 箱体为传统的长方形设计，正面的布局简单大方，采用了前置倒相式设计，倒相孔在箱体的正下方，可以有效增强低频的辐射效果，上来就是三诺醒目的LOGO，而最为引人注目的则是顶部的可视化操作区，侧面则是超重低音单元。从顶部的可视化操作区可以看到一条黑色的显示屏，显示当前的音量，实现可视化操作。在下方是操作区，正中间是一个硕大的音量旋钮，在它的左右两侧分布着六枚按键，STANDBY能够实现音箱的待机和唤醒功能；MUTE能够实现音箱的静音功能；AUX能够实现对音频输入AUX1和AUX2进行切换；能够实现切换到DVD（5.1）输入模式；BASS+能够实现低音的增加；BASS-能够实现低音的减弱。在工作状态下硕大的音量旋钮四周环绕着蓝色的背光，十分好看。



为了让用户在使用过程中更方便地控制音箱，三诺还特意为AV-6501配搭了一只遥控器，上面的按键一目了然，很快就能熟悉操控，而按键的手感舒适，灵敏度也非常的高，通过它可以轻松控制音箱的音量、高低音增益及切换等功能。虽然AV-6501遥控器显得有点大，但是握感更强，而且比起又小又薄的遥控器更不容易弄丢。

性能表现

评价一款音箱的好坏，更重要的是听感，所以对于AV-6501这样一款5.1音箱，我们就更加期待其在电影和游戏上的发挥，下面我们选取了《叶问》和《极品飞车》评测AV-6501。

电影：在电影欣赏中，我们选择了近期不错的一部武打片《叶问》作为欣赏影片，在欣赏过程中，我们可以清楚地感受到三诺AV-6501不错的听感，特别是在日军武馆，叶问以一敌众，横扫日军武馆的场景更是表现得淋漓尽致。这段武戏，甄子丹干净利落，一招一式不仅快、准、狠，还伴随着各种惨叫，关节骨骼的咔嚓作响。尤其是他被日本兵包围后，利落地打翻一个日本兵，然后是三拳打倒第二个，这三下拳声会分别出现在你面前的“左、中、右”三个位置，紧接着怒挥拳头砸向其中的一个日本兵，一顿暴打将其直接打倒在地，低音炮此时会传来呼呼的拳声和打在躯体上的噗噗声，异常真实。



游戏：在游戏娱乐中，我们选择了《极品飞车》系列，在游戏中，三诺AV-6501的定位效果相当不错，各个方位的声音准确，到位，游戏中多辆车并行时的环绕包围感相当强，同时AV-6501的声场宏大，自始至终被鲜明的节奏所充斥、包围。

小知识

作为一套5.1多声道音箱系统，在摆位方面相对来说是比较重要的，所以在使用的时候一定要注意音箱的摆位，两个前置音箱应摆设在屏幕两侧，至于两个音箱之间的间距则视聆听者与屏幕的距离而定，距离愈近，两个音箱则愈靠近，反之亦然，一般来说两个音箱与聆听者大致维持45度的夹角。中央声道音箱置于两个前置音箱的中间，最好与其成一直线。环绕音箱放置于聆听者后方左右两侧偏高的位置也可达到环境音效的效果；至于重低音箱，由于没有指向性，所以没有一定的摆设位置，视使用者空间的情况而定，一般多置于前方或两侧地板上。

● 产品参数

声道	5.1
输出功率	27W+12W×5
扬声器单元	6.5英寸+3.0×5防磁设计
频率响应	超重低音30Hz-160Hz 卫星音箱150Hz-20KHz
产品尺寸	超重低音W178×H320×D355 (mm) 前置/环绕卫星音箱W102×H160×D130 (mm) 中置卫星音箱W130×H102×D200 (mm)
重 量	12.3 kg

要的就是性价比
入门级2.1音箱导购

■ 文/王伟光

小白辛辛苦苦去电脑城忙活了一天，终于将自己PC配置确定，但是唯独音箱还没有着落，无奈荷包银子不多，只能选择一款入门级音箱来取悦自己的耳朵了，但是左挑右选，还是没有办法选出一对自己中意的音箱。别看是入门级产品，但是在选购上需要注意的事情还是蛮多，下面小编就给大家讲讲如何选一款2.1音箱的方法。

对于入门级2.1音箱，主要的用途在于音乐电影欣赏以及游戏娱乐，因为入门级2.1音箱更多的在于时尚的外观设计，在做工和音质上大家往往会忽略。其实一款入门级2.1音箱也应该从外观设计、做工、音质出发去选购。在选购的时候，尽量选择知名音箱厂商的产品，因为这样在质量上就得到保证。下面小编就给大家推荐几款性价比不错的入门级2.1音箱。

漫步者R101T06 参考价格：160元



漫步者R101T06拥有多种外观配色，其中市场上常见的是银黑色和纯黑色两款。这款产品的低音炮方方正正，卫星音箱则采用比较时尚的超薄设计，能够与多数家居环境相配。

性能方面，漫步者R101T06低音炮采用4英寸纸盆单元，中音采用50mmx90mm的椭圆形扬声器，对人声的处理尚可接受，能满足大部分家庭使用需求。这款音箱输出功率为4.5+2X2W，信噪比大于75dB，隔离度大于45dB，频率响应为35Hz-20KHz，同时为全防磁 设置，用户可以随心摆放，决不会有电磁干扰。

编辑点评 漫步者R101T06发声效果还是可以的。算不上震撼，但听听流行音乐，玩玩游戏完全可以。作为一款一直热销的产品，市场售价仅160元的漫步者R101T06，对于入门者来说是 个不错的选择。

麦博M-111十周年纪念版



参考价格：199元

麦博M-111十周年纪念版音箱的表面做工精细，采用了前置倒相孔式设计。其卫星箱设计比较小巧，前端声音单元被一圈红色线条包围着，十分显眼。

性能方面，麦博M-111十周年纪念版内置了一个4英寸的低音单元，采用了eAirBass技术，在加重低音时不会失真，使声音清晰有弹性。同时内置一个2.5英寸全频声音单元，经过了防磁设计。值得一提的是，这款新品音箱还配备线控装置，上面不仅有音量旋钮，还有耳机接口，能够外接耳机使用。

编辑点评 麦博M-111十周年纪念版音箱凭借着时尚的外观和人性化的线控设计受到了许多消费者的认可，这款音箱最大的特点就是“一线双雕”功能，能够实现耳机、音箱同时播放不同音源的声音，对于家庭用户来说比较实用。不少装机用户都前来点名购买这款音箱。

三诺H-223金牛版 参考价格：185元

三诺H-223金牛版以黑色为主色调，搭配前面版银色的修饰物，整体感觉时尚大气 。这款音箱由于采用了木质低音箱设计，可以有效减少音箱内部的谐振。

性能方面，三诺H-223金牛版音箱扬声器采用了4英寸低音单元和2.5英寸全频带单元组成，输出功率为31W，并且采用了防磁处理，用户可以随意摆放音箱。同时三诺H-223金牛版音箱还设有独立的低频增益旋钮，用户可以根据自己的喜好任意调节。

编辑点评 三诺H-223金牛版音箱的外观时尚大气，做工精细，在同级产品中整体表现非常突出。在音质表现方面这款音箱也有自己的特点，低音洪亮，高音清晰，适合看电影大片。



奋达S330 参考价格：178元



奋达S330箱体为横卧式结构，前置倒相孔。低音炮为木质材料，表面有白色的贴皮，细腻柔美。比较抢眼的是这款音箱搭配粉红色的倒相孔和卫星箱上的粉红色的防尘网罩，似乎更加适合女性朋友使用。

性能方面，奋达S330低音炮采用了5英寸的低音单元，配置比较主流，倒相孔口径大而深，低频表现中规中矩，量感和下潜都还可以；卫星箱采用了2.5英寸的全频单元，中高频表现清晰而自然，能够满足一般的娱乐使用。另外这款音箱在左面板带有电源开关、音量调节旋钮 、低音增益旋钮，音频输入和输出接口，方便用户使用。

编辑点评 这是一款女性味比较浓的音箱产品，白色加粉红色的搭配，可爱的卫星箱，都非常漂亮。低音炮带有小巧的底座，可以摆放在桌子上不占用多少空间。它虽然在音质方面没有很多亮点，但符合它的价位应有表现。

笔记本支持Dolby TrueHD技术。

黄河之子

郎朗的钢琴曲

■ 文/王伟光



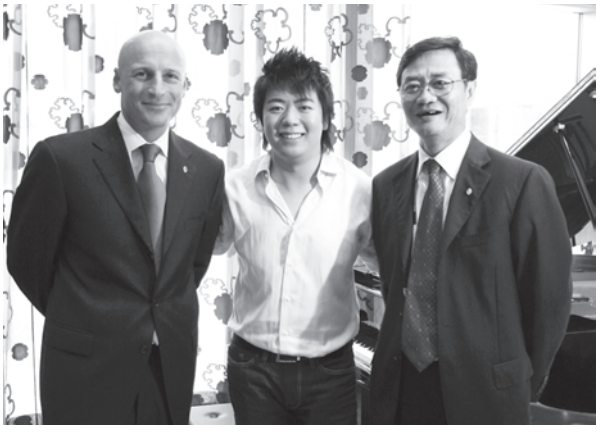
他是一位近年来世界上广受瞩目的年轻钢琴大师，他几乎和世界一流交响乐团都有过合作，他被誉为“黄河之子”，他是谁？他就是被誉为“钢琴王子”的郎朗。

郎朗的钢琴演奏风格独树一帜。本期，我们来看看朗朗的钢琴曲究竟有什么特色。

古典也能很流行

郎朗弹奏的钢琴曲是古典音乐，但古典并不等于古板，郎朗对古典音乐严谨而酣畅的诠释，感染了愈来愈多的听众。说到古典乐，很多人会觉得生涩难懂，但音乐的魅力很难用语言表达，只能自己感受，虽然只是黑白两色琴键，只有七个音符，但是总能给人带来惊喜与享受，让人沉醉，应该说这就是音乐的魅力。

有人问郎朗：“如果要你现在演奏一首协奏曲，你会演奏什么？”郎朗说“不如就弹‘柴一’（即俄罗斯音乐家柴可夫斯基《降B大调第一钢琴协奏曲》）。”可见，这是他最得意演奏的一部钢琴协奏曲。这部作品本身倾倒过无数古典乐迷，甚至不是古典乐迷也不能不为之感动。当一个中国人把《萧邦》演奏得比波兰人还波兰，把《柴可夫斯基》弹奏得比俄罗斯人还俄罗斯的时候，也就向所有人证明了一个道理：古典音乐也是世界的音乐，也可以走在时代的前沿，古典并不代表OLD，音乐是世界通用的语言，能跨越种族和国界引起人们共鸣的，永远是流行的。



钢琴漫谈 Tips

钢琴简称piano，是一种键盘乐器，用键拉动琴槌以敲打琴弦。 从十八世纪末以来，在欧洲及美国，钢琴一直是最主要的家庭键盘乐器。钢琴发源于欧洲，十七世纪末，意大利人克里斯多佛利(Bartolommeo Cristofori)发明了一种类似现代钢琴的键盘式乐器。至今已有 三百多年的历史。

聆听郎朗的钢琴曲

那么，郎朗的音乐，有什么特色呢？以郎朗演奏的《平湖秋月》来说，我们就会清楚地看出这一点。《平湖秋月》乐曲由引子开始，第22秒进入主题，主题由小字二组F音开始攀升，到第27秒出现高八度的F音（小字三组），郎朗特意强调了这个音，触键到位且精确，给听众留下了深刻的印象。整部作品有很多这样的关键点，郎朗都抓住了，在演奏中运用自如，因此才能打动人心。

郎朗弹奏的肖邦《F小调第二钢琴协奏曲》就是一首真正的交响史诗，开始时乐队奏出的忧郁，又带有大气磅礴的风格，钢琴以一种也是忧郁、但明显也是清丽的气质切入，一切自然而又紧凑，一开始仿佛清澈的小溪流过俄罗斯广袤而富饶的土地，最终汇集成一条宽广而气势恢宏的大河。郎朗那种力度与速度飘忽的表现风格相得益彰，激情澎湃。

郎朗的钢琴曲音域广达六七个八度，力度变化从最弱到最强，体现了大幅度、多层次的音响特征，他丰富的表现力可以与一个交响乐队媲美。郎朗不需要任何人的帮助，一个人就可以单独在钢琴上塑造出绝对完整的形象，加之钢琴气势宏大，又富有绚丽多彩极具丰富的音色，这种由旋律、和声、调式、调性、肢体、曲式、速度、力度等音乐表现要素交织在一起构成的音响，蕴涵着丰富的音乐美的内涵。郎朗在演奏作品时，在某些特别音符或节奏的处理上别具匠心，往往有画龙点睛的作用。

在电脑上独占郎朗音乐

钢琴音乐会虽然诱人，但毕竟不是每个人都有机会去听的，买张CD回来或者到网上下载几首郎朗的钢琴音乐会也是一种享受。钢琴的频响范围十分宽广，如果桌面音响系统的频响均衡处理不当，你会很容易辨别出那些明显的波峰和波谷。因此，音响的内置放大器要很好地完成音频信号的放大，就必须有足够宽的工作频带。

音箱频率范围 Tips

音箱频率范围指最低有效回放频率与最高有效回放频率之间的范围。一般情况下，人能听到的音频信号大约是20Hz~20kHz之间的不同频率、不同波形、不同幅度的变化信号。

另外，音箱应该有精确的音高平衡，当播放钢琴曲这样频率范围宽阔的声音的时候，听到的声音应该平滑而无音染，没有最强音和最弱音的波峰和波谷，而中频段和高音不应过于响亮或憋着放不开。那些平衡度优良，频响曲线起伏较小的音箱更适合听钢琴曲。

现在，让我们打开本期《电脑迷》光盘的音乐时空栏目，闭上眼睛，欣赏一下郎朗钢琴的现代和古典结合的旋律吧。

抵御隐身杀手

浅谈防辐射机箱

■ 文/ZQ



电磁辐射无处不在，看不见摸不着，可就是这不可见的电磁辐射，成为影响健康的一大隐形杀手。随着人们健康意识的增强，电磁辐射正日益被业界和消费者重视，因此，不少厂商都推出了防辐射的机箱产品，那么机箱是如何防辐射的呢？在选购时如何选择真正防辐射的产品，就成为消费者必须面对的问题。

小问题大危害——电磁辐射成健康杀手

一直以来，人们对电脑的辐射认识不够，认为CRT显示器才是最大的电磁辐射源，可现在LCD取代CRT显示器之后，不少消费者对电脑主机的电磁辐射就比较忽视了。其实，在电脑机箱内部，不管是主板还是显卡，PCB上都布满了各种为稳定数据信号和电源供应的整流线圈和滤波电容。就是这些电子元件的存在，导致了机箱内部存在着对外界大量的电磁干扰和辐射，对用户的健康产生伤害，长期处在电磁辐射污染的环境中，会使人产生易疲劳、记忆力下降、生理机能减退等症状，甚至引发癌症。因此，现在机箱不仅仅只是保护电脑硬件，更应该起着防止机箱内部电磁辐射泄漏的作用。

防辐射，材质很重要

金属材质对电磁辐射有屏蔽作用，因此，选用优质的材质是机箱防辐射能力的基础。防辐射的机箱大多采用优质的镀锌钢板，金属锌在空气中能形成氧化物保护层，来保护内部的钢结构。即使箱体被划伤，相对活泼的镀锌部分也可以延缓钢铁的锈蚀，能够有效地防止电磁辐射泄漏。镀锌层厚且均匀的钢板，在保护箱体不受锈蚀的功能上更强大。以华硕防辐射系列机箱为例，箱体均采用优质的无铅化物材质的镀锌钢板，镀锌层厚而均匀，不易锈蚀和划破。



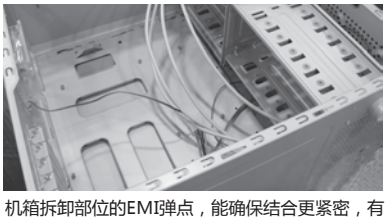
华硕TA-M1机箱，采用优质镀锌钢板，并且面板采用金属网材质，更加屏蔽电磁辐射。

选购建议

在挑选机箱的时候，用户一般不可能用标尺测量钢板的厚度，可以选择机箱的侧板作为检验机箱厚度的可靠标准。方法为“一掂”“二按”：即掂分量；按钢板是否凹陷、按钢板是否留下按印的手法，缩水的材质可以轻松被掂量出来。

结合紧密，防止电磁辐射外泄

要想锁住无影无形的电磁辐射，除了采用优质的镀锌钢板之外，机箱的密合度也是防辐射能力的重要考量标准。试想，一个到处都是缝隙的机箱，即使采用全铝板制作，电脑配件产生的电磁辐射还是会从那些缝隙里面轻松“溜”出来。以华硕防辐射机箱为例，采用无缝前面板、光驱位以及后面板的组合，确保机箱各部件的结合紧密，此外，可拆卸的部位，如机箱底座、前面板、顶盖、后板边，甚至电源接口，都采用EMI弹点设计，并根据材料厚度的不同来规定EMI防辐射弹点的间距，使其与内部机构最大程度的密切结合，防止电磁辐射外泄。



机箱拆卸部位的EMI弹点，能确保结合更紧密，有效防止电磁辐射泄漏。

孔径合理，兼顾散热和防辐射

在一些防辐射的机箱上，我们还会发现侧板或者前面板以及机箱风扇的进出风口部位开有一些散热孔，不少用户担心电磁波会从这些散热孔泄漏，其实，在做工精细的优质防辐射机箱上，为了兼顾散热性能，都开有一些散热孔，让机箱内部的热量迅速排出机箱外部，只要孔径尺寸为r/30(r为波长)，就能既照顾到散热需求，又能有效地防止电磁波的辐射。机箱厂商的孔径设计都在0.6cm左右，已能很好地防止辐射侵害人体健康。

堵不如疏，正确引导电磁辐射

采用镀锌钢板，再结合紧密的机箱内部，电磁辐射将无处可逃，无法泄漏出机箱外部，那么这些被阻截在机箱体内的电磁波，将会在哪里找到出路呢？只堵截而不疏导的防辐射策略显然是不可取的。因而，确保机箱整体接地性能，也是机箱疏导防辐射的最佳方案。华硕正是利用特有的机箱制作工艺，结合机箱镀锌钢板底座，使其具有良好的接地性能。因而，箱体内部电子元件产生的电磁波，能很快地被导向地面，从而起到消除电磁辐射的作用。

华硕机箱防辐射有奖问答



登录电脑迷光盘或者电脑迷官方论坛（www.cpcfan.com）杂志活动专区，参与华硕机箱防辐射有奖问答，就有机会获得价值398元的华硕炫酷背包一个（共6名）。

华硕防辐射机箱采用的材质是：

A.无铅化材质镀锌钢板　B.塑料　C.铝合金

华硕机箱在可拆卸部位都设置了：

A.卡榫　B.EMI弹点　C.散热孔

华硕机箱除了采用优质钢板以及高密合度之外，还设计了_____疏导电磁辐射。

A.EMI弹点　B.镀锌钢板底座　C.散热孔

IDF2009
英特尔信息技术峰会

聚信与共 创赢未来

聚焦2009年北京春季IDF

■ 文/阿蒙

2009年春季英特尔信息技术峰会（Intel Developer Forum，IDF）4月8日在北京正式拉开序幕。适逢IDF在华连续举办10周年峰会，加上金融危机波及世界，中国IT产业的发展机遇与挑战并存，在这样的形势下IDF得以成功举办，备受业界期待和关注。与往届IDF一样，揭示产业机遇、激发创新动力、促进行业合作是本届IDF的主要内容。



贝瑞特在IDF的主题演讲

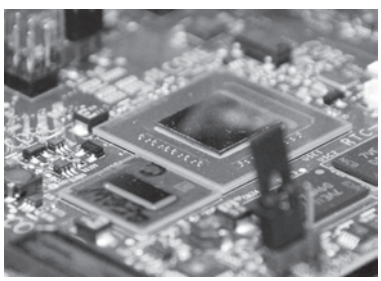
IDF峰会看点聚焦

本期IDF虽然会期缩减为一天，不过仍然有不少看点，如英特尔安排的三场主题演讲，涵盖了IT产业发展、数字企业到移动计算等。此外，响应当前政府“电脑下乡”政策，由英特尔公司董事会主席贝瑞特先生亲自主持的“2009信息技术推动新农村建设产业论坛”，邀请知名专家学者、电信运营商、电脑厂商、软件开发商、内容提供商以及教育培训机构，从多角度探讨以信息技术推动新农村建设的机遇、挑战和可行模式。第三大看点，是一系列合作创新成果发布，包括创新绿色产品英特尔数据中心管理平台，采用英特尔凌动处理器的便携式学生电脑，以及推动个人高性能工作站研发等。第四大看点，是围绕处理器、移动产品、标准、服务器和研究等领域的最新动态展开的20多场专题论坛，以及由行业知名厂商参展的技术展区，同样内容丰富，精彩纷呈。

IDF新品一览

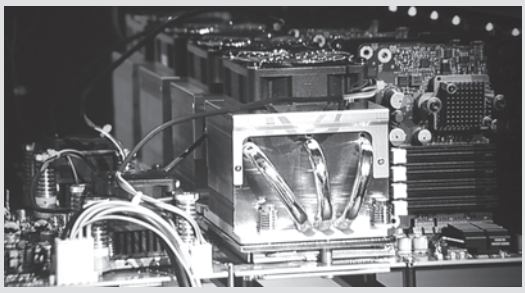
新款凌动处理器

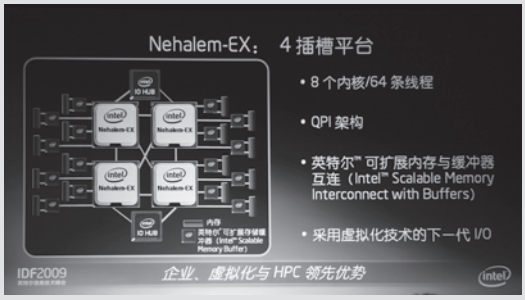
第一款凌动处理器（Atom）是2008年4月正式发布，本届IDF正值Atom处理器发布一周年，英特尔又发布了两款全新的英特尔Z系列凌动处理器，型号分别为Z550和Z515。英特尔凌动处理器Z550支持超线程技术，频率为2GHz，前端总线为400MHz，TDP为2.4W，成为功耗低于3瓦的最高性能处理器的新标杆。结合英特尔US15W系统控制中枢（System Controller Hub），该平台设计可以支持533MHz的DDR2、最高2GB的内存，从而提升了性能，而平均功耗只有220毫瓦，闲置时间的功耗更只有100毫瓦。英特尔凌动处理器Z515集成了全新英特尔突破性能技术（Intel Burst Performance Technology，英特尔BPT），处理器频率为800MHz，打开BPT后，频率为1.2GHz。Z515在带来高性能的同时，平均功耗只有160毫瓦，闲置时间的功耗更只有80毫瓦。


▲ Atom Z550处理器，频率达到2GHz，成为目前3W以下性能最高的处理器。

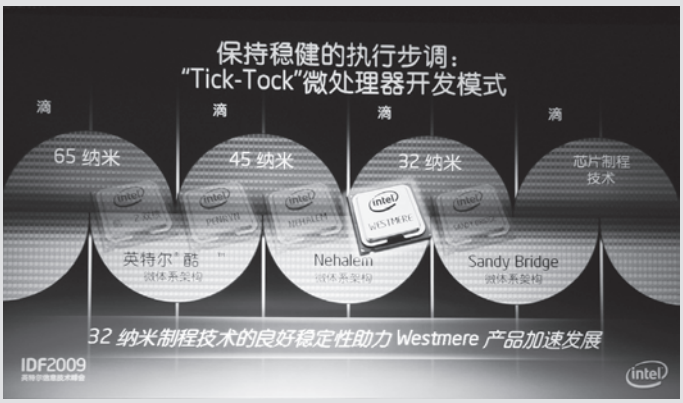


贝瑞特出席信息技术推动新农村建设产业论坛

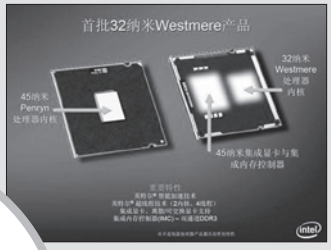




▲ 在此次IDF上，Intel展示了基于Nehalem-EX架构的四插槽平台，核心达到了8核心，64线程。



▲ 2009年底将进入工艺革新的又一个TickTock，32nm制程将如期而至。



▲ 整合显示核心的32nm处理器Westmere架构示意图。



▲ 方正科技推出的3G上网本，售价为2999元，采用10英寸屏幕，内置3G模块，实现随时随地上网。



► 华硕超轻薄低价全功能笔记本U20，采用了英特尔超低电压酷睿2单核SU3500移动处理器。



◄ 全金属外壳设计的超轻薄13.3英寸笔记本——清华同方锋锐S30。

英特尔防盗电脑保护技术

针对笔记本的英特尔防盗电脑保护（Anti-Theft PC Protection， AT-p）技术，有助于解决当前笔记本电脑用户面临的一个大问题，也就是笔记本电脑的丢失或被窃。英特尔AT-p可以给丢失或者失窃的电脑上锁，使之除了主人之外毫无用处。这种防偷盗的功能，为当今的移动工作一族带来了更高水平的安全保护。AT-p一旦被电脑主人远程手工激活，或者通过服务器或笔记本电脑自身按预设规程激活，它将发送一个“毒丸”，使得系统完全不运行。当电脑机内同步、或与服务器同步的时间周期超过预设，或者连续输入错误密码次数超过预设，经编程的AT-p可以将系统锁住。如果送回到合法持有人手中，笔记本电脑则可以被远程解锁，或者会给用户发送一个一次性通关的短信息。



下代MID平台Moorestown

在题为“迎接移动新增势”（Mobility’s Next Wave of Growth）的主题演讲中，英特尔首次现场演示了英特尔下一代基于凌动的MID平台，研发代号为Moorestown，该平台将于2010年发布。该新平台相比当前市场上的凌动平台，闲置状态的功耗降低了10多倍。Moorestown平台将包含一个集成了45纳米英特尔凌动处理器内核，图形、视频和内存控制器，以及附带一个输入/输出（I/O）中心（研发代号为Langwell）的片上系统（研发代号为Lincroft），并支持多种无线解决方案。

国内首款平板学生电脑

基于英特尔架构，采用英特尔凌动处理器的平板学生电脑——汉王电子书包HCQ890在英特尔信息技术峰会上揭开了神秘的面纱。这是英特尔和中国本土企业合作研发生产的首款可旋转型学生电脑，具有触摸和手写功能。汉王电子书包HCQ890硬件规格为采用Atom 1.6GHz处理器，8.9英寸屏幕，1GB DDR2内存，60GB硬盘，配备了无线网卡和摄像头，并支持重力感应，可以方便地在横向和竖向间颠倒使用。新款学生电脑还安装了和英特尔学习系列计划(Intel Learning Series)合作的软件和内容提供商提供的软件和解决方案。

NVIDIA正式发布全新GeForce GTS 250，规格与GeForce 9800GTX+完全相同，仅PCB设计改良至可支持1GB容量，并减少至只需一组外接电源。

责任编辑：周李雪 hardware@cpcfan.com

听觉盛宴

让2.1音箱具有5.1的震撼

■ 文/ 飞雪散花

5.1音箱发出的杜比环绕效果是一种震撼，尤其是在欣赏DVD大片或玩3D大型游戏的时候，但同样，5.1音箱所具有的动辄上千或几千的价格，对大部分囊中羞涩的电脑用户来说，也绝不是一句“不震撼”所能表述的，于是，购买价格低廉，但仅能满足自己基本听觉需求的2.1音箱，就成了大部分人无奈的选择，但你是否想过，其实通过零成本软件模拟的方法，我们也可以让自己的2.1音箱，拥有5.1才有的杜比环绕效果？

探秘 5.1音箱的效果为什么比2.1强？

众所周知，多媒体音箱的种类一般是按照箱体结构来区分的，主要可分为X.1类音箱和2.0类有源音箱。其中2.0音箱，由于将高低音单元设计在了同一个箱体内，不具备独立的低音系统，整体效果较差，目前基本上已淡出了音箱市场。而X.1音箱由于音质明显要好于2.0（X.1音箱中的X代表卫星音箱数量，数字1则代表低音音箱数量，即我们常说的2.1、4.1和5.1），所以是目前音箱市场的主流。

2.1由两个卫星音箱及一个独立的低音系统组成，其中的卫星音箱分别用于输出左、右声道（一般用L代表左声道，R代表右声道）。4.1音箱是四点定位的四声道环绕，四个音箱分别用来输出前置右声道（一般用FR表示）、前置左声道（一般用FL表示）、后置右声道（用RR表示），后置左声道（用RL表示）。从中我们不难看出，和2.1相比，4.1明显地是将2.1音箱的左、右声道，细腻地分成了前左、前右、后左、后右4个发音点，这样一来，前后左右皆有音箱环绕，听众很容易获得被声音包围的震撼感觉。而5.1音箱，则是在4.1音箱的基础上，增加了中置单元（一般用C表示），这个中置单元负责传送低于80Hz的声音信号，在欣赏影片时有利于加强人声，把对话集中在整个声场的中部，所以和4.1音箱相比，5.1音箱的效果更好，更不用说和低档的2.1音箱相比了。

提示 Attention

除了中置单元通常用C表示外，5.1音箱的其他卫星音箱一般用L（左）、R（右）、LS（左后）和RS（右后）来表示。这五个声道彼此是独立的，只要摆放位置正确，相互间并不会产生混淆现象。

增效 让2.1音箱拥有5.1环绕效果

要达到这个目的，我们需要一款名叫SRS Audio Sandbox（以下简称SRS）的工具帮忙。

SRS Audio Sandbox是一款专门为个人计算机音频系统进行超级效果增强的软件。它除了能够为2.1音箱提供从量到质的优化外，还能够通过特殊的动圈高、中、低、重低音加强效果，轻松地让普通的2.1音箱发出5.1音箱才有的环绕立体声效果。同时，为了满足不同用户需要，程序内部还预设了适合于音乐、视频和游戏等声源所用的声音效果。

小知识

为什么SRS会具有如此神奇的效果

之所以有这么神奇的效果，主要因为它是根据人类听觉系统的动力学（Dynamics of Human Hearing System）原理及心理声学（Psychoacoustics）而研究出来的一种专利音响技术。说得更具体些，声波在周边各空间点都有其特定的音量振幅、传播速度以及位置参数等，人的耳朵可以非常灵敏地分析这些数据，捕捉声音的强弱、移动方向以及位置。而普通音箱在发出这些声波时，并没有对其进行恰当地处理，所有的声波都是同时发出，这样，当这些声波集中到人耳中时，就难免会存在着声音滞后和破音（当声波碰到外耳之后出现的乱反射现象）现象，而SRS则很好的解决了这个问题，它对声波进行了延迟处理，从而让反馈到人耳中的声音变得清晰透切，更具立体感和环绕感。

解压后，运行“SRS_Audio_Sandbox.exe”文件安装程序，并在出现如图2所示的界面时，取消对“启动SRS Audio Sandbox”项的勾选，单击“完成”按钮，完成原版程序的安装工作，接着在解压目录运行“HB_SRS_Audio_Sandbox_1904.EXE”文件，完成补丁的安装工作。安装完毕启动程序。在主界面“扬声器”项的右侧，单击下拉箭头，在出现的下拉菜单中选择“5.1环绕声”（如图1），然后关闭程序，此时程序将缩身在系统托盘区中，并在发现系统中有声音输出时，自动将其增强为5.1环绕声了。



默认情况下，SRS启用的音源为“音乐”，该模式适合于播放音乐时用，如果你要增强的音源为其他，如电影、游戏或语音等，可双击系统托盘区中的程序，打开程序主界面，在“音源”项的下拉菜单中进行选择。

提示 Attention

SRS默认随系统的启动而启动，以便能随时为增强音效服务，如果你对这一设置不满意，可以在主界面中单击“选项”，在出现的菜单中选择“参数设置”命令，打开“参数设置”对话框，在“选项”栏下，取消对“在Windows启动时自动运行程序”项的勾选，然后单击“确定”按钮（如图2）。



另外，Window 7中已经自带了虚拟环绕声功能。点击“开始菜单/控制面板/硬件和声音/声音/”，然后点击“扬声器”，选择“属性”，点击“增强”选项卡，将声音效果的滚动条往下拉，勾选“虚拟环绕声”，即可实现用2.1声道的音响模拟5.1声道。

别样Netbook

3999元 400-889-7210 12英寸屏幕 舒适操作空间 出色工业设计

DELL Inspiron Mini 12体验手记

轻薄·简约

如纸般轻薄！这是Mini 12给我的第一印象，机身厚度2.33～2.76cm，合上屏幕之后几乎仅是其它10英寸Netbook产品一半的厚度。安装上三芯24Wh电池后，1.24kg的重量让人单手就能轻松拿起，加上80GB硬盘容量，便携性优秀。

Mini 12外观从内到外贯穿了简约的设计理念，经过抛光处理的乳白色上盖，仅在中央位置印有一圆形DELL Logo。经过磨砂工艺处理的宽大键帽表面略向内凹，手感十分不错。银色触控板左右按键较柔和，没有任何生硬感。机身操控部分看上去极为清爽，DELL没有为Mini 12提供任何快捷键及状态显示灯。



实用性第一

12英寸显示屏具有1280×800分辨率，比以往1024×600分辨率的10英寸Netbook产品多出66.6%的可视面积，在浏览网页和Office文本办公应用时优势明显。

1.6GHz主频、Silverthorne核心的Intel Atom Z530处理器在CINEBENCH R10测试中拥有544/833的成绩，并且运算Super PI 1M的时间为38.328秒，与目前市场上主流的Intel Atom N270处理器不相上下。与Z530处理器搭配的SHC-US15W芯片组虽最大仅支持1GB内存容量，不过却具有较低的功耗，并且整合GMA500显示核心，在高清应用中表现出色。在使用Power DVD软件播放H.264格式的《深蓝》时，其处理器占用率在12%～27%，比N270+945GMS组合优秀不少。



随身高清生活

歌美X-690HD试用

599元/8GB 0769-22691108

可播放720P、10M码流高清视频 支持无线遥控

从外到内：中文提示极易上手

配备16：9规格1600万色4.3英寸显示屏的歌美X-690HD，拥有123mm×76mm×15mm的体积和147g的重量，握感和便携带性十分不错。歌美还为其配备了一个小巧的支架，无须调节时将X-690HD放置其上，解放了用户双手。

纯白色的机身与黑色屏幕形成强烈的色彩对比，光滑的机身背壳手感温润。歌美为X-690HD安装了一块透明面板保护屏幕，不过耐磨性稍弱。退出与音量加减、确定与快进/退四个按键位于机身上边缘顶部，中文提示加上开机后的全中文菜单，操作极易上手，更配有一个远红外遥控器。



分布机身两侧的读卡器插口/耳机/视频输出等接口

多媒体影音体验：功能全面

对最高1280×720像素10M码率RMVB格式影片的支持，极大提升了影片播放能力。绝大多数从网上下载的电影、电视剧在播放时均没有出现拖影、停顿、色块问题，火爆动作及飙车场景也十分连贯，稍感不足的就是屏幕画面整体色彩有些偏冷。在使用色差分量输出时，画面效果已经同普通家庭DVD接近。

X-690HD具有不错的音频输出效果，低音下潜充足，音质较为圆润。值得一提的是歌曲搜索菜单支持通过屏幕右下角小键盘以拼音及数字等方式搜索歌曲，十分方便。此外，FM无线发射、电子书TTS真人朗读、srt格式外挂字幕等功能也颇为实用。

时尚新旗舰

三星Q320闪耀登场

10899元 800-810-5858

精美外观设计 完备多媒体功能

三星Q320外观在以简约设计理念为主的同时，追求年轻时尚以及个性化的元素。全钢琴烤漆机身晶莹深邃，配以四周“动感晶边”装饰条，将幽雅高贵同个性时尚的气息完美融合在一起。16：9规格13.4英寸屏幕采用LED背光技术，在表面钛晶全景屏的帮助下显得黑亮通透，并有效消除以往外凸边框对用户视觉中心的干扰。改良后的键盘，在保持键距的情况下扩大了键帽面积，以求为用户带来更佳手感。

在性能方面，英特尔酷睿2 P8600处理器结合55nm工艺制程的NVIDIA GeForce GT 105M独立显卡，轻松胜任工作娱乐双重应用需求。值得一提的是Q320除拥有HDMI/E-SATA等多媒体数据接口外，还配备了一个USB charging port接口，可实现关机状态下手机的正常充电，极为实用。此外，三星还为Q320预装了Play AVStation、Cyberlink YouCam等多媒体软件，帮助用户更好地使用产品。

心动了吧？《电脑迷》杂志将会在近期为大家带来有关三星Q320产品的详尽测试报告！



20英寸，一个在16：10时期拥有1680×1050分辨率，期望以性价比在LCD市场站住脚跟的尺寸，却在19英寸和22英寸的降价中失去价格优势，自身过小的点距（0. 258mm）更让其沦为鸡肋。今天，LCD 16：9规格阵营重新推出这一尺寸，在以1600×900分辨率及0.276mm点距解决16：10 20英寸先天不足问题后，在如今混战不休的LCD市场不知能否闯出一片新天地？

剑走偏锋

16：9规格20英寸LCD新品



G系列性价比延续

明基G2020HD

899元 400-888-8980

窄边设计加上正面板上高亮黑色烤漆的运用，让主打性价比的G2020HD在外观设计上显得时尚、高贵，边框右下角延伸出的OSD按键将非对称设计引入机身外观中，配上具有格纹质感的全新底座，极受追求个性元素的年轻用户欢迎。明基独有Senseye+ photo显彩科技2代技术（五种场景模式可选）加上40000：1动态对比度，在多媒体娱乐应用中优势明显。



非主流暗香

三星2033SW

999元 400-810-5858

流线型机身设计、边角处的圆角处理、透明亚克力面板、钢琴烤漆机身……2033SW完美继承了三星暗·香系列LCD外观设计风格，背部镂空花纹设计与光亮正面板很好地融合在一起，尽显高贵典雅气息的同时，又不失含蓄委婉的韵味。启动后，下边框中间位置一抹淡蓝色光晕，更为整机带来静谧和安逸的意境。



机身背面的暗花纹路设计是三星暗香系列的一大特色

节能晶品

华硕VH202N

1099元 800-820-6655

简洁大方的外观设计风格，边框边缘处的斜面处理让机身看上去更为轻薄、干练。边框右下角嵌入式OSD按键与机身融为一体，橙色电源键在以黑色为主色调的机身中犹如画龙点睛之笔，为整机带来时尚和活力元素。4：3/全屏显示比例切换适应各种视频源的播放，Splendid智能靓彩技术预设五种显示模式和三种肤色模式，帮助用户获得更好显示效果。面板一年无亮点、整机三年质保承诺进一步提升性价比。



朴实路线

acer X203H

¥920元 400-700-1000

改变以往acer LCD棱角分明的机身设计和边缘的斜面，大量运用直线条设计，较为宽大的边框给人沉稳塌实的感觉，气质更为收敛。底座边沿的抛光处理，更增添几分时尚气息。入门级市场定位的X203H采用磨砂材质面板，不过同时配备DVI-D/VGA双视频输入接口。在acer专门设计的快捷E键的帮助下，可方便地在翼彩技术提供的五种显示模式之间切换。



绿宝在手，节能我有

AOC 2036s

待定 800-858-1777

2036s隶属AOC新近推出以节能、环保为特点的“绿宝”系列，60000：1动态对比度加上五种色彩增强模式和五种亮度模式调节，以及对16：9/4：3显示比例切换功能的支持，为用户带来更佳显示效果。此外，还在机身左侧背面提供了一个USB2.0接口，方便用户多媒体设备的连接。在外观设计方面，正面板和底座边缘都运用了时下流行的烤漆工艺处理，后盖和底座更加入了天然贝壳纹理，颇具个性。



边缘处加入斜面设计的底座留有较大的空间供用户使用

绿色大不同

优派VX2033wm

¥1099元 800-820-387

经过烤漆工艺处理的正面板让整机显得颇为时尚，下边框的银色弧形装饰条设计，加上电源开关按键，给人带来笑脸般的意境，配上较矮的支架，整体机身给人亲近的感觉。新一代ClearMotiv动画清晰显像技术结合sRGB色彩校正技术有效提升画面显示效果，16：9规格面板更支持4：3显示比例切换功能。三年全免费质保承诺加上能源之星在内的20多项国际认证，让消费者买得放心，用得安心。

规格解析：剑有双刃

如今市场上各品牌16：9 20英寸产品在规格参数之间极为相似，除明基G2020HD和AOC 2036s标称亮度为250nits外，三星2033SW、优派VX2033wm、华硕VH202N、acerX203H四款产品亮度均为300nits，而各家产品动态对比度均已过万，明基G2020HD和AOC 2036s更是分别达到了40000：1和60000：1。如此高的动态对比度在游戏娱乐中表现如何，让人颇为期待。综观六款产品，除了拥有1600×900这一亮点外，16：9 20英寸产品普遍采用的背光源两灯管技术更成为锋利的剑刃。

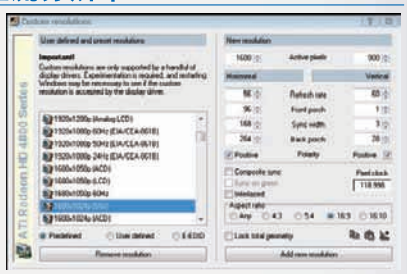
1600×900分辨率：在16：9规格20英寸面板上使用1600×900最佳分辨率，让这类新20英寸产品拥有了0.276mm点距，一举解决了16：10规格20英寸点距过小，用户在使用时眼部极易疲劳的问题。新20英寸更比16：10 19英寸（1440×900）多出11.1%可视面积，基本持平的售价让其具有极高性价比，更威胁到16：10 22英寸市场份额。

两灯管背光源：新20英寸产品采用了同先前上市的16：9 18.5英寸产品一样的两灯管背光源技术，从LCD能耗最大的组件（背光源）着手节能，明基官方公布的数据表明，在色域、响应时间等规格参数一样的情况下，两灯管背光源的16：9 G2020HD比四灯管背光源的16：10 G2000WD能耗少38%，节能的同时更减少二氧化碳和汞的排放。

16：9 20英寸主流规格

尺寸	20英寸
屏幕比例	16：9
显示色彩	16.7M
分辨率	1600×900
点距	0.276mm
响应时间	5ms
亮度	300nits
对比度	1000：1
接口	D-sub / DVI-D
参考价格	~900元

偏锋：非主流分辨率



新20英寸虽在点距、可视面积、性价比方面获得了诸多进步，不过该分辨率并非主流分辨率，用户首先要解决的就是系统分辨率调节。在显卡厂商推出包含该分辨率新驱动以前，PowerStrip等第三方显示器分辨率调节软件起到了很大作用。如图所示，用户只需按显示器设定——设定——进阶时序选项——自定分辨率——设好分辨率——新增分辨率——确定，便可轻松获得1600×900系统分辨率。

此外，16：9屏幕比例、高动态对比度虽对游戏娱乐应用帮助明显，不过游戏设定中是否包含1600×900分辨率调节项可选成为新的问题。因此，可以说新20英寸初上市以较高的性价比获取LCD市场部分份额是可以肯定的，但是否能够完美击败16：10规格19英寸和20英寸，弥补16：9规格阵营在入门级产品线上的不足，还需要系统、驱动、游戏等软件上的助力。前路上的坎坷会否磨锋新20英寸的剑刃，我们将拭目以待！

上网本周边外设秀

便于携带，随时随地可上网的上网本越来越受到消费者的欢迎，为心爱的上网本选择品质出色的外设，不仅能让上网本发挥更大的作用，使用更舒适，也能更具视觉效果，彰显玩家的个性品位。



影音更出色

迷你音箱

MINI音箱造型美观时尚，体积小巧，使用、携带都很方便，同时也适合小桌面平台的摆设及使用，在音质上，MINI音箱也有了很大的提高，所以在这期NetbooK完美伴侣中，我们会精挑细选几款产品展示给大家。



兰欣音箱 US-01

128元　020-85276887　小巧可爱，性价比高

US系列是兰欣音箱的Mini音箱系列，US系列产品都有着不同的风格，以满足不同人群对于Mini音箱的需求。而兰欣音箱US-01就是其中一款非常不错的产品，US-01外形设计采用主流的圆润风格，音箱前端的声音单元通过一圈银色的装饰带点缀，增加了对比性，能够给人更深刻的印象。在音箱背面设计了一个音量旋钮，下方是音频输入接口和电源开关。这款音箱采用了USB接口线路供电及音频输入，支持免驱设计，使用十分方便，接上USB电源后，箱体还会出现蓝色的灯光显示，非常漂亮。

索尼音箱 SRS- M50

288元　800 820 1228　设计出众，双供电模式

索尼SRS-M50体型娇小，外观靓丽，轻巧便携，大胆使用悦目之色：黑色和白色，加上可爱粉，三种颜色选择可以满足不同用户对色彩的个性要求。音箱体型“迷你”，两个经典的小方形音箱，看起来动感十足，加上高分子材料等新型材料的应用，使得索尼SRS-M50十分轻巧，携带起来非常方便。当然，为了让“无负担携带”更为彻底，索尼SRS-M50既可使用普通电源供电，也可采用电池供电，双供电模式，让你随时随地享受音乐。



必备外设

无线鼠标

使用小小的触摸板，虽然外出时更方便，不过无线鼠标使用起来更舒适，效率更高，因此选择一款好用的无线鼠标对于上网本用户而言，是必不可少。

雷柏7100无线鼠标蓝光版

90元　4008-887-778　便携，性价比时尚兼顾

蓝光版7100保持老款7100的经典外形，仍然提供多种时尚色彩供用户选择，以适应上网本的多种色彩，更显个性化。7100采用了人体工学设计，大小适中，特别适合东方人的手型，并且便于携带，鼠标接收器可收纳进鼠标的设计，一方面更加方便携带，并且自动关闭电源，让鼠标电量更持久。近期雷柏7100无线鼠标蓝光版降价至90元，显得性价比更加突出，不失为时尚个性和性价比兼顾之选。



备份维护不用愁

>超薄外置刻录机

上网本由于价格和市场定位，并没有内置光驱的设计，在备份数据或者系统维护时，使用多有不便。有了外置刻录机，一切烦恼不再。现在不少厂商也推出专门针对便携笔记本的超薄外置刻录光驱，不仅弥补了上网本没有光驱的不便，并且携带方便，外观时尚，更能凸显使用者的品位。



华硕超薄王SDRW-08B1S-U刻录机

¥799元　800-820-6655　超薄外形，易携、时尚

华硕超薄王SDRW-08B1S-U DVD刻录机专为轻薄笔记本电脑、上网本用户及时尚玩家定制，具有便捷、低耗、易携、安全、时尚等特征。SDRW-08B1S-U仅厚21毫米，重仅412克，采用了直立式设计并具备高亮度的烤漆镜面外观，质感不凡，并且提供黑色和白色供不同用户选择，搭配不同色调的上网本。SDRW-08B1S-U使用方便，只需要按照习惯拖动文件或者多媒体文件，就可以让它们快速“进驻”光盘中。它还具备加密功能，能够设置密码保护整张光盘或者盘片中的部分文件。这款外置刻录机通过USB 2.0接口即可满足刻录机的供电，减少电量消耗，而且可以摆脱电源适配器的“重担”，增加便携性。

三星容天SE-S084B

¥599元　800-810-5858/400-810-5858

超薄外形，易携、时尚

三星SE-S084B，提供多种色彩可供用户选择，以搭配不同色调的上网本，金属外壳极具质感，超薄轻巧的机身、简约而极具现代感的外观让人爱不释手，将时尚的概念表现得淋漓尽致。SE-S804B刻录机采用一系列先进技术来保证刻录品质，确保数据安全。它所拥有的USB独立供电技术，能够在不使用外接电源的情况下，仅用USB线连接电脑即可实现DVD刻录，成为上网本外置刻录机的好选择。



小巧更方便

>便携电源适配器

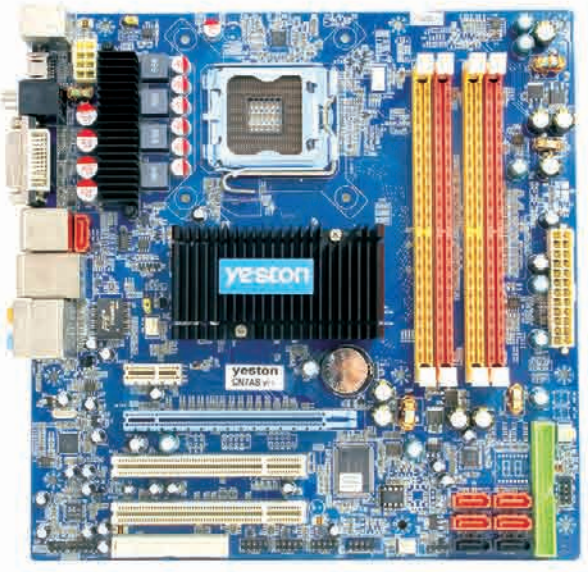
原装的电源适配器略显厚重，不方便携带，显然不是追求便携方便的上网本用户的首选。出门在外，如果有一款便携的适配器，将更加方便。

航嘉“易佩”超薄笔记本适配器

¥待定　400-678-8388　适合不同笔记本，轻巧便携

航嘉最近推出了一款超薄笔记本适配器，并将在近期上市。该款适配器外观秀丽，轻薄小巧，仅厚1.58cm，独特的防呆二针脚多插头设计，适合不同的笔记本，该适配器额定65W输出功率，防过流、过载、过温、欠压四重保护技术，采用先进的抖动开关工作模式，降低电磁干扰；防过冲软开关电路设计，可以让你的本本远离瞬间脉冲危害；而多种效率化工作模式，能节约电能。该款适配器最大的特点是外观小巧可人，轻薄的设计便于使用者外出携带，尤其适合于目前流行的上网本产品。此外，易佩适配器采用绿色环保材料，使用安全更健康。





HTPC平台的平价诱惑

盈通CN7AS主板

优 全接口输出设计，售价诱人

缺 板身狭窄，升级空间有限

亮点指数：9.5 | 实用指数：9 | 推荐指数：9

599元 0755-88265172

盈通CN7AS主板，采用目前最热门的Intel平台整合芯片组——NVIDIA MCP7A，集成GeForce 9300显卡，对于入门级用户和广大HTPC用户来说，无论是性能还是功能都堪称无可挑剔。产品采用四相供电的设计方案，并为处理器供电电路配备了全固态电容、铁素体电感和高品质英飞凌场效应管，保证了产品的稳定供电。整合主板的显示接口尤其重要，CN7AS提供了DVI/VGA/HDMI全接口设计，并且还配备了eSATA、光纤音频输出、SPDIF输出等。目前产品的售价为599元，对于广大入门级用户来说非常超值，同样也是重视功耗和板载显卡性能的HTPC用户的明智选择。

超强电气性能

微星X58 Pro主板

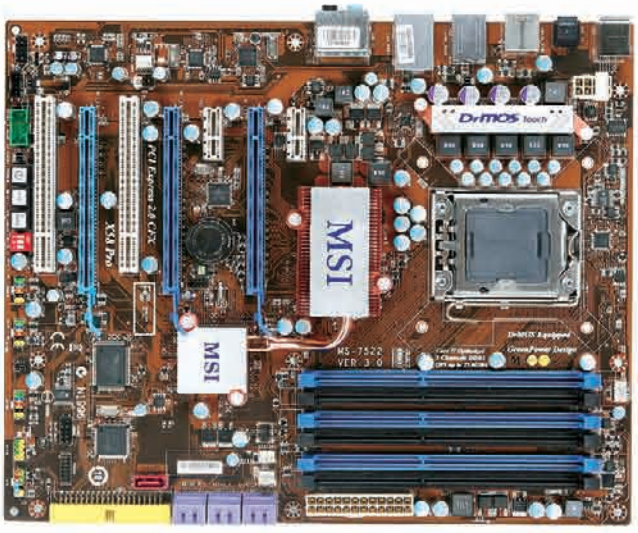
优 集成了多项特色技术

缺 主板本身和与之搭配的CPU售价偏高

亮点指数：9.5 | 实用指数：8.5 | 推荐指数：9

1599元 021-52402629

微星X58 Pro主板算是目前X58系列主板中性价比最高的产品了。虽然1599元的售价仍然会让主流用户望而却步，可是产品本身集成的多项实用技术却会令有足够预算的用户觉得物有所值。产品不仅具备五相处理器供电和独立的内存、北桥芯片供电电路，同时全数使用了日系高档固态电容。DrMOS是产品最大的亮点之一，它将驱动控制芯片与顶部场效应管和底部场效应管合为一体，不仅有效提升了用电效率，增强了产品的电气性能，同时也使主板产品更加省电。除了DrMOS，微星还为X58 Pro提供了第二代Green Power动态节能技术，帮助用户进一步节省电费。超频是新一代平台的重大特点之一，微星在超频上也下了功夫，除了丰富细致的BIOS超频选项和Dual Core Center超频软件以外，产品还提供了易超频开关和方便用户开/关机、重置、清空CMOS的易超频按钮。丰富的附加功能为这款产品增色不少。



海量显存 超强性价比

昂达9800GT 1GB显卡



优 1GB海量显存，售价诱人

缺 做工有待提高

亮点指数：9 | 实用指数：9.5 | 推荐指数：9.5

699元 020-87636363

1GB显存的确是目前游戏玩家的最佳配置，可惜拥有1GB显存的显卡大都贵得离谱。不过要是一款GeForce 9800GT显卡拥有1GB显存，并且只卖699元的话，大家是否会心动呢？没错，昂达旗下的9800GT 1GB现在就只卖699元了。虽然默认核心/显存频率偏低，只有600M/1800MHz，但咱们同样可以通过手动来榨干它的性能嘛。奇梦达1.1ns GDDR3显存颗粒仍然是有很大的超频潜力的，而65nm工艺的G92显示核心虽然超频性能比较一般，但是至少也能稳定工作在650MHz吧。拥有1GB显存以后，不管是视觉景深还是全屏抗锯齿，各种特效都可以尽情享用啦！

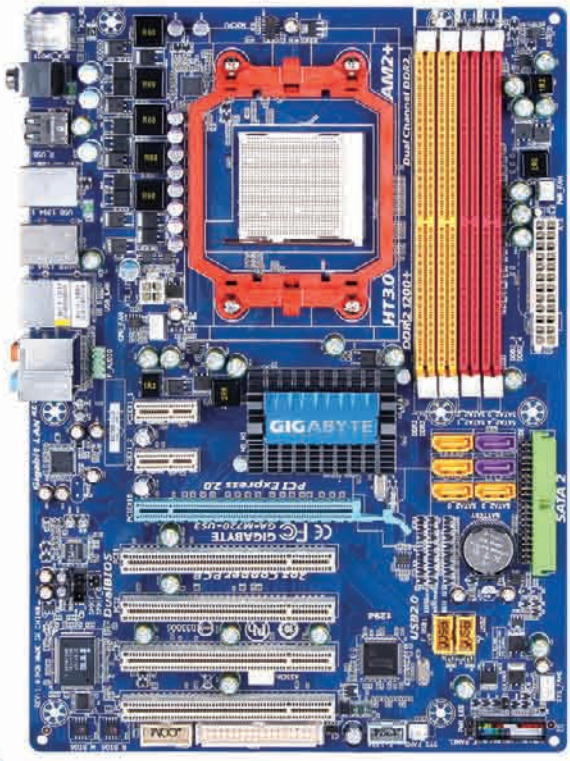
平价超耐久3
技嘉GA-M720-US3主板

优 拥有2盘司含铜量的PCB板，电气性能出色

缺 未全部使用固态电容供电

亮点指数：9 | 实用指数：9.5 | 推荐指数：9.5

559元 800-820-0926



技嘉GA-M720-US3采用NVIDIA nForce 720D芯片组。这种集南北桥芯片为一体的单芯片设计在节能方面具备一定的优势。产品提供了对AMD全系列处理器的支持，并且通过改良设计对DDR2 1200规格的内存提供了支持。“US3”后缀里的“U”代表了该产品同样属于技嘉第三代超耐久系列，这自然让我们联想到了代表高电气性能的2盎司含铜量PCB板。虽然这款面向主流用户的产品并未采用全固态电容供电，但产品最关键的处理器供电电路还是配备了4+1相供电设计和日系固态电容。技嘉旗下的主板已经全线采用了双BIOS设计，因此用户不必再担心BIOS损坏导致整个平台的崩溃。技嘉为主流平台打造的E.E.S（Easy Energy Saver轻松省）动态节能技术也能够帮助用户有效节约电费。此外产品还配备了Easytune6超频软件，以便捷的操作让入门级用户也能够轻松超频。对于广大主流用户来说，这款GA-M720-US3已经算是非常完美了。



至强游戏装备
华硕EAH4890/HTDI/1GD5显卡

优 公版设计，性能强劲

缺 售价过高

亮点指数：9.5 | 实用指数：9 | 推荐指数：9

2499元 800-820-6655

新卡上市，首批产品历来都是完全遵照公版设计，就连华硕也不例外。EAH4890/HTDI/1GD5采用的AMD红色公版PCB，RV790显示核心最大的优势在于高频，产品的默认核心频率达到了850MHz，并且拥有频率达到3900MHz，容量达到1GB/256bit的GDDR5显存。虽然产品在整体性能上与公版没有任何区别，但华硕却在公版的基础上做了更加完善的附加设计。产品接口上配备了电磁干扰屏蔽罩，最多能够减少66%的信号干扰，保证了高品质的画质输出，同时还配备有Splendid靓彩影像增强技术和可在游戏过程中调节亮度、对比度，并截取游戏视频、图片的GamerOSD实时游戏控制技术。经典附加软件Smart Doctor整合了显卡实时监控、超频、温度管理、风扇转速管理等功能，同时还追加了Voltage Tweak（简易电压调整）功能，让用户可以轻松调整显卡电压，更有助于通过超频榨干显卡性能资源。基于公版而胜于公版，这就是华硕EAH4890/HTDI/1GD5要带给用户的效果，以“强劲”、“智能”、“冷静”和“磐石品质”为理念的“4U”设计在这款高端产品上得到了充分展现。

极速酷客
1899元 400-700-3933
影驰GTX 275黑将版显卡

优 具有强劲的散热系统，数字供电设计

缺 风扇体积过于庞大，会影响升级空间

亮点指数：9.5 | 实用指数：9 | 推荐指数：9.5

影驰GTX 275黑将版显卡采用G200-105-B3核心，拥有多达240个流处理器，核心频率为650MHz，流处理器频率达到了1475MHz。除了强悍的核心以外，产品还搭载了896MB/448bit GDDR3显存颗粒，默认频率也达到了2400MHz。高频设计对供电环境要求苛刻，影驰为这款产品搭载了数字供电模块，以保证产品拥有纯净稳定的供电。除此以外，产品在散热设计上也有所创新，内嵌纯导铜管的散热片，拥有高效的热导效果，而并排式的三个大型静音风扇则能够迅速将热量带离显卡。高速的核心、显存配上稳定的供电，再加上强效的散热环境，这款GTX 275黑将版的确可以算作是同档次产品里的明星。1899元的售价虽然偏高，但追求游戏极致效果的玩家是绝对不会吝啬的。





健康至上

金河田飓风系列8208机箱

优 环保设计，全方位防辐射

缺 未使用免螺丝设计

亮点指数：9 | 实用指数：9.5 | 推荐指数：9

待定 0769-85057928





金河田专利的防辐射EMI弹片

金河田飓风系列又有了一款新产品，它就是以健康环保为理念的8208。这款产品的机架采用了优质镀锌板材。散热方面也做了加强设计，机箱前后面板都预留了散热器安装位置，两块侧板上也都有密集的散热孔和散热器安装位置，方便使用大功率、高发热平台的用户自行安装散热器。产品最大的亮点在于全方位的防辐射设计，标配了金河田专利的防辐射EMI弹片，同时机箱内部也做了完善的电磁屏蔽处理，能够最大限度地避免用户受到电磁辐射的侵害，营造健康的使用环境。这款产品上市时将会标配385WB+3C电源，不过目前产品还未公布上市售价，但金河田产品历来以高性价比著称，相信这款健康型产品的身价也不会太高。



大屏幕 有面子

昂达VX797HD多媒体播放器

优 7英寸大屏显示，支持720P高清视频播放

缺 体积偏大，售价偏高

亮点指数：9.5 | 实用指数：9 | 推荐指数：9

999元（16GB容量） 020-87636363

昂达VX797HD采用了7英寸的16:9宽屏1600万色的LTPS屏幕，分辨率达到800×480点阵，配上高清720P视频支持，足以在视觉上让用户有一种身临其境的震撼感。作为一款旗舰型高清多媒体播放器，昂达也融入全面的功能，尤其是对多种高清视频的支持，使它可以轻松兼容各种格式的视频播放，即便是1280×720的720P高清视频也难不倒它，即便视频采样率达到10Mbps，也能够轻松适应，让视频播放无色块、无停顿、无掉帧。此外，色差分量电视输出、FM收音、电子书、图片等功能也让这款产品更加全面，能够适应用户的各种需要。红外遥控的支持让机器使用更为方便。显示屏尺寸的增大让该产品的体积显得有些偏大，不过7英寸的大屏幕倒是让人觉得倍儿有面子。



实惠 高效

百盛节能管家金钻版电源

待定 400-678-8388

优 具备较高的转换效率，能够有效节能

缺 额定输出功率偏小

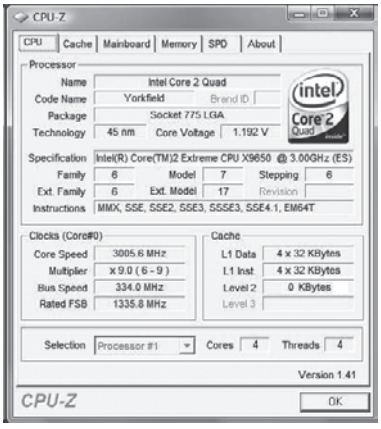
亮点指数：9 | 实用指数：9 | 推荐指数：9

百盛是航嘉旗下的子品牌，产品超高的性价比优势和航嘉品牌的带动性让它在中低端市场上赢得了口碑。节能管家金钻版电源是百盛近期新推出的重点产品之一。虽然产品的售价暂时还未公布，不过它同样也应该是一款售价诱人同时品质不俗的产品。额定功耗270W，虽然看上去有些偏小，但绝对可以满足广大HTPC用户以及整合平台用户的需求，更何况产品的峰值功率达到了400W，并拥有最大20A和18A的+3.3V和+12V输出，应对高端四核CPU和主流显卡的配置也绰绰有余了。当然，这款通过了Intel ATX 2.31规范认证的产品还拥有相当高的市电转换效率，能够帮助用户节省电费。而如果用户的主机功率不是太大的话，那么完全可以将显示器电源直接接在节能管家金钻版电源上，经优化过的节能管家特有显示器节能开关，关机时即可同时关闭显示器电源。

责任编辑：戴振宇 hardware@pcfan.com

965主板的升级短板

■ 文/KKK

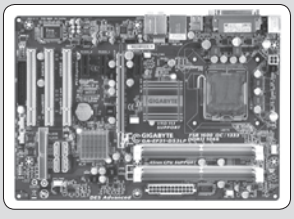


新买了一颗Intel Core 2 Quad Q9650，以为可以享受到顶级的四核性能，可惜装上CPU以后，却出现了奇怪的问题。开机进入BIOS以后意外地发现，处理器的L2缓存只显示为0KB。之前以为只是BIOS版本过低的缘故，于是在技嘉的官方网站上下载了GA-965P-DS3主板最新的BIOS，通过U盘配合Q-FLASH，短短几分钟就完成了BIOS更新。可惜，更新完BIOS以后，BIOS内的信息仍然显示处理器的L2缓存为0KB，进入Windows XP系统后使用CPU-Z进行检测也发现了同样的问题。Intel的9字头主板算是“升级长青树”了，因为之前朋友的GA-965P-DS3P主板上还正常使用过Q9400呢。笔者的这颗Q9650同样是Yorkfield核心的呀，为什么就出现了这个问题呢？

好在技嘉主板的官方网站提供有详细的主板产品对处理器的兼容列表，不然还真就被蒙在鼓里。朋友的GA-965P-DS3P主板是一款改良过的产品，是最新的rev. 3.3版设计，能够通过刷新F7a版BIOS对45nm工艺的Yorkfield核心提供支持，不过也标注有“Non official support（非官方）”的字样，可是笔者的GA-965P-DS3主板是最老的rev. 1.0版。处理器兼容列表里并没有提供对45nm工艺处理器的支持。没办法，为了享受强大的CPU性能，只得再将主板送到二手市场卖掉，然后加钱购买了技嘉GA-EP31-DS3L主板。产品同样是通过技嘉自主改良后提供了对1333MHz前端总线的支持，不过是正式支持，同时售价比P35和P45主板便宜不少。这下再插上Core 2 Quad Q9650，问题就全部解决了。

TIPS

虽然Intel 965P、945P这样的老版本芯片组即便到现在仍然有很强的升级潜力，但大家在升级CPU前千万记住要看看主板芯片组是否能够对处理器提供完美支持。技嘉曾经对965P主板做过一次供电改良，使用VRD 11版本规范的供电设计，因此技嘉旗下很多标注有“rev.3.3”后缀的965P主板都是可以对45nm的Intel处理器提供支持的，不过这也并非官方支持。建议需要升级45nm处理器的用户不要轻易冒险，目前华硕、技嘉、微星、精英等厂商旗下的P31主板都通过改良，正式支持45nm工艺和1333MHz前端总线的Intel处理器产品，而且售价便宜，建议需要控制预算的用户选择这类产品。



技嘉GA-EP31-DS3LP主板（P31），不仅价格便宜，而且对45nm处理器提供了完美支持

劣质电源导致奇怪现象

■ 文/张佼

最近为一位女同事装机，由于女孩子对机器的外观比较看重，因此装机时选用了一款不知名的迷你机箱，并且使用了该机箱标配的220W电源。外观的问题倒是解决了，可惜这位同事拿回家没几天就发现了问题。在开机状态下取下插在机箱前置USB接口上的U盘时，时常会导致机器蓝屏、重启，拷进U盘里的文件也随之损坏或丢失。

根据多年的DIY经验，这肯定跟USB接口的供电有关。于是采用OCCT配合Speedfan软件对主机的电源稳定性进行检测，看看电源的各个输出端口电压是否稳定。

经过检测后发现系统的+5V输出电压输出曲线起伏非常大，最低时甚至只有3.9V，欠压现象非常严重。由于各个USB接口供电大都使用电源的+5V和+5VSB两个输出端口，严重欠压自然会导致故障，蓝屏的原因找出来了。

回过头来赶紧找到经销商，退掉了杂牌产品，换了华硕的TM-26机箱。同样是外观小巧的迷你机箱，不过它却能完全兼容标准尺寸的ATX电源。加钱买了长城静音大师350SD，彻底解决掉电压不稳的问题。拿回家以后，同事的机器就再没出现问题了。看来我们在装机时不仅需要重视整机的外观，供电稳定性方面同样不容忽视。

TIPS

迷你机箱产品由于外观时尚美观，因此在市场上颇受欢迎。不过目前迷你机箱产品型号方面还并不是太齐全，而且适应迷你机箱产品空间需求的电源也比较少见。同时，迷你机箱市场上充斥着大量小品牌，这些小品牌对产品品质的重视程度并不高，只是通过低廉的售价和漂亮的外观来吸引消费者，上述因为品质问题而导致的故障时常发生。所以建议广大消费者选择类似航嘉、华硕、长城等厂商出品的机箱产品，而在电源方面，则仍然推荐标准尺寸的ATX电源，因为很多迷你机箱产品在设计上也能够兼容标准尺寸的电源，但它的电源产品在额定功率和散热方面都存在不小的隐患。



华硕出品的TM-26迷你机箱不仅外观小巧时尚，同时还能够兼容标准尺寸的ATX电源

Intel及AMD在最新发布的技术蓝图，已确定将于2010之后将USB3.0列为标准规格配备。

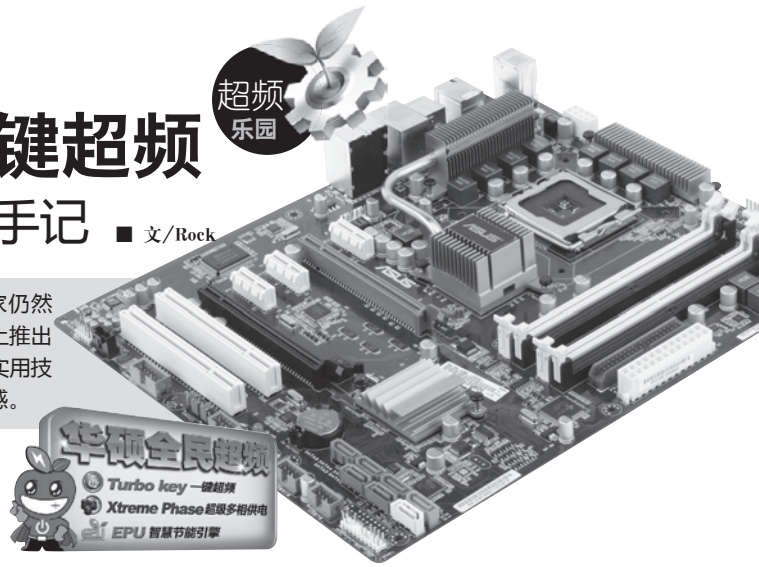
责任编辑：戴振宇 hardware@cpcfan.com

超频乐园

Intel平台也玩一键超频

华硕P5Q Turbo主板试用手记

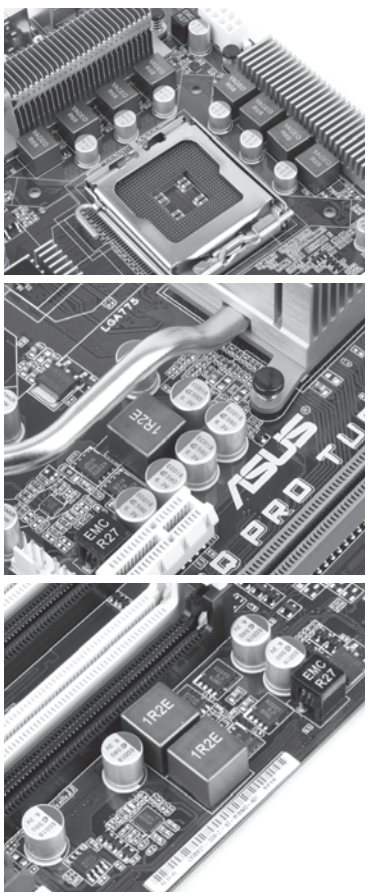
■ 文/Rock



是的，不管AMD平台的CPU性价比有多高，但大家仍然对Intel家的产品有更高的认同感，因此首先在AMD平台上推出“一键超频”设计的华硕很快就在Intel平台上复制了此项实用技术。让广大Intel平台用户也能够轻松、惬意地享受超频快感。

为P5Q插上便捷的双翼

P5Q Turbo是在P5Q强悍的硬件基础上加强功能。八相处理器供电、独立的内存、北桥供电以及全固态电容供电等设计均全数保留，提供了“超级多相供电”的电气性能基础，并在此基础上加入了“一键超频”的Turbo Key功能。可是这看似简单的改动却并非易事，因为AMD和Intel两个平台截然不同，要实现技术的转移绝非易事。不过华硕凭借强大的研发实力，仍然在短时间内做到了“一键超频”的平台移植。

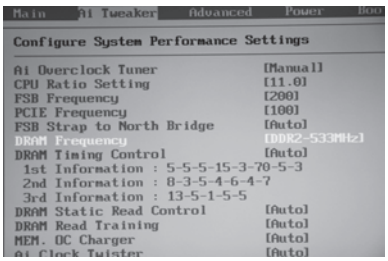


▲ 强大的“超级多相供电”设计

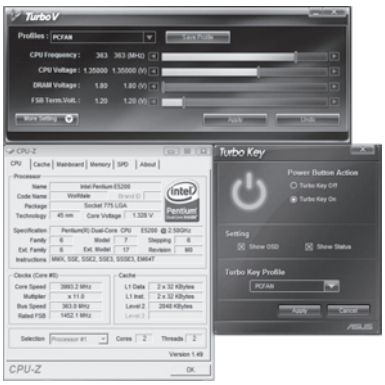
Intel平台一键超频同样实用

测试平台	
CPU	英特尔奔腾双核E5200（12.5×200MHz）
主板	华硕P5Q Turbo
内存	金士顿DDR2 1066 1GB×2
硬盘	希捷7200.11 1TB/SATA2
显卡	索泰GeForce GTX285 1GB
显示器	明基G2410HD(23.6英寸LCD)
电源	航嘉多核F1 600W
操作系统	Windows Vista Ultimate 32bit 简体中文版+SP1

超频之前，同样需要验证手中这套平台在安全超频电压下的极限超频能力。至于方法嘛，也是需要大家有点耐心，E5200的倍频上限是12.5，降低倍频后再超外频会得到更高效的超频幅度，一步一步尝试不同的外频/倍频组合和内存异步频率，用户们绝对会得到更多的惊喜。最终，1.35V电压下，这颗E5200的最稳定、最高效的频率大概在11×363MHz，达到了3993MHz。好吧，现在我们就可以用Turbo V和Turbo Key两款软件工具配合完成软件极限超频了。Turbo V超频软件中并没有提供倍频调节和内存异步功能，因此在使用前，需要在BIOS中将CPU倍频调整为11，同时把内存频率通过异步调整至533MHz（CPU外频200时的起跳频率，CPU外频每提升1MHz，内存频率提升2.66MHz）。好了，这时再用Turbo V就能够保证得到此前得出的极限频率了。通过拖移滚动条，可以得到363MHz×11的极限频率，这时请注意先要将电压调整到1.35V，否则会极不稳定。当然除了可以给CPU加压外，Turbo V也提供有内存电压、显卡插槽电压、南北桥电压的调节功能，不过为了安全起见，建议初学者最好别对上述电压进行调节，保证稳定性和安全性。



▲ 超频前大家需要在BIOS做好准备工作



▲ Turbo V与Turbo Key配合使用，E5200超频近4GHz

华硕同样也考虑了超频余量的问题，将BIOS里相对少见的两个设计加入了Turbo V里。适度调大CPU和北桥的时钟相位差（CPU/NB Clock Skew），增大模块间的时钟延迟可以使数据稳定输入输出，保证超频时不会因数据丢失、错误而导致的系统不稳定。而CPU GTL REF（全称为CPU GTLREF Ratio）调节的作用则是设定处理器与北桥之间资源传送高低及低缘电压值比例，保证平台的稳定性。不过，超频到363MHz×11状态下时，平台并没有出现不稳定现象，因此没有使用它们的必要。

责任编辑：戴振宇 hardware@pcfan.com

调整好超频状态后，需要做的是将该状态保存。点击Save Profile，以“PCFAN”作为该状态的名字。保存后，就可以通过Turbo Key功能直接以Power键调用该状态，实现一键超频了。同样简单，只要在选择Turbo Key on，然后将Turbo Key Profile定义为之前设置好的“PCFAN”即可。

一键超频让你花小钱办大事

设置完成以后，无论电脑是运行游戏还是放高清电影，用户只需要按下Power键即可超频，而想要恢复默认频率，那么再按下Power键就行了。没错，广大主流用户要的就是这么简单、快捷甚至有些惬意的超频方法。好吧，再来看看我们的E5200在不同频率下的表现吧。

虽然Turbo V里边有自带的自动超频状态，不过10MHz的外频提升仿佛并没有太大作用。要想有惊喜，那还得看看咱们通过手动然后配合Turbo V和Turbo Key共同完成的超频状态。1452MHz的前端总线，3.99GHz的处理器频率，让这颗价值四百多元的奔腾双核E5200有了足够的实力挑战酷睿2 E8500甚至档次更高的产品。PCMark Vantage的总分达到了5819，较之超频前提升了38.94%，是的，我们只是动了一下手指头而已。

	默认状态	自动超频Rocket	极限超频
处理器频率	12.5×200MHz	12.5×210MHz	11×363MHz
处理器前端总线	800MHz	840MHz	1452MHz
内存频率	800MHz	840MHz	967MHz
Super PI 1M计算耗时	22.326秒	20.082秒	13.568秒
3DMark Vantage High	7199	7384	8256
GPU Score	8144	8113	8231
CPU Score	4611	4892	7301
PCMark Vantage	4188	4370	5819
Memories Score	4109	4490	5212
《失落星球》1920×1080高画质+4XAA	34fps	34fps	38fps
《孤岛危机》1920×1080高画质+4XAA	30.18fps	32.635fps	39.222fps

超频的后续完善

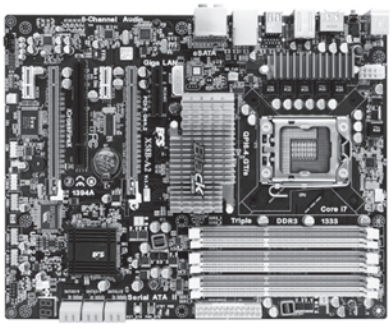
平台通过一键超频得到了性能大幅提升的同时，功耗增加和稳定性也是大家必须考虑的。夏天的脚步即将临近，效率低下的CPU盒装风扇显然是无法满足主频接近4GHz的E5200的需求。因此还是建议大家投资购买一个散热效果更好的散热器，华硕V72、九州风神阿尔法400 plus、超频三红海HP-928等百元左右的散热器都是可以考虑的。而面对能耗问题，华硕已经为大家提供了EPU智慧节能引擎的动态节能方案，包括CPU、内存、硬盘、显卡、散热器等硬件的能耗都可以通过EPU智慧节能引擎得到有效控制，让用户的电费用得更划算。



▲ 百元左右，散热效果出色的华硕V72散热器

激活系统效能

精英发布M.I.B.Ⅱ(智能超频2代) 技术



智能超频、轻松超频已经成为了时下最热门的主板技术，不仅得到了广大初级用户的欢迎，同时也为主板厂商在塑造品牌形象、拉大品牌差异化方面立下了汗马功劳。

精英黑色系列主板历来以高性价比著称，不过这种以性价比著称的产品面对的更多是主流用户，其中大部分用户对超频仍然有相当大的距离感。不过精英M.I.B.Ⅱ(智能超频2代) 技术的问世将有效改善这个局面。

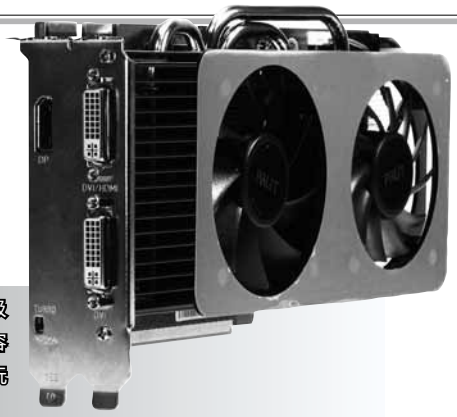
事实上第一代M.I.B. (Motherboard Intelligent BIOS， 智能超频) 在精英黑色系列中的黑尊龙、黑炫龙系列主板上早已崭露头角，它实际上是一个囊括所有超频选项的BIOS子项目，将处理器的频率、电压，内存的时序、电压以及主板南北桥的电压调节集中在一个菜单里，简单直观、安全可靠，同时又兼顾便捷高效等特点，有效简化了超频的复杂性。而第二代M.I.B.则在此基础上做了进一步完善，除了一如既往的简易化和高安全性以外，还加入了更细致的硬件电压调节（精确到千分之一）和超频警告等功能，直接固化于BIOS内部的设计也让该项技术更具安全性。M.I.B.Ⅱ将让超频变得更快捷、更容易掌握，同时将超频危险性降到最低。以最简单、最安全的操作让系统效能得到有效提升，让消费者的预算真正花得实惠。

经济危机下，超频无疑是最好的节省开支的方式，不过如果你是一个超频的门外汉的话，可能很难享受到速度提升的快感了。没错，精英的M.I.B.Ⅱ或许可以帮助你。目前，精英最新出品的A780GM-A Ultra、A790GXM-AD3、X58B-A都对M.I.B.Ⅱ提供支持，而版本较老的其他产品则能够通过升级BIOS支持第一代M.I.B.。

据市调机构NPD的最新数据指出，到2009年2月，采用Windows操作系统的NetBook产品约占96%。

再不出手就没了
高性价比游戏显卡推荐

■ 文/郭勇



买显卡为了啥？玩游戏！拿一千来块买显卡的那叫中高端玩家，拿两三千块买显卡的那叫骨灰级玩家，像我们这样兜里揣着五六百元现金，眼里看着标价1000块左右显卡的，那叫大众玩家。好不容易攒钱买了款支持1920×1080分辨率的大屏LCD，可在显卡上犯难了。显卡性能差了，高分辨率下玩游戏不行，高了，咱们这预算又吃紧……

又到抄底时

如今显卡市场上的9800GT/HD4830正处在这样一个性价比高位上，大量拥有512MB显存的9800GT显卡售价跌至699元，更有甚者将配备1GB显存的9800GT产品以699元低价推向市场，而HD4830也从上市时候的899元跌至如今的699元，20%以上的跌幅让人欣喜。不过可以肯定的是，上述两款产品在市场上已“时日无多”，再不出手就会白白错过时机。

够用就好

大尺寸宽屏LCD的普及加大了游戏对显卡性能的压力，600元左右的9800GT/HD4830是否能够满足畅快玩乐游戏的需求呢（即游戏帧速达到30fps）？

在1920×1080分辨率下和高游戏画质状态，9800GT（512MB/256bit）和HD4830（512MB/256bit）两款显卡运行《使命召唤5：世界战争》时都有50fps左右的流畅表现，开启4倍抗锯齿后两者游戏运行帧速也都超过了30fps。同样的环境下，《孤岛惊魂2》这款游戏中两款显卡也几乎可以跑到接近30fps。再以大家熟悉的《极品飞车12》为例，1920×1080配上最高特效状态时，游戏帧速也能超过40fps。而应对《魔兽世界》等网络游戏，产品更是绰绰有余了。本着够用就好的原则，9800GT和HD4830的确是时下最合适、最超值的选择。

左手9800GT 右手HD4830

同属大众玩家消费区间，同样具备高性价比。两者之间的性能也不分伯仲，9800GT的高流处理器频率是产品的绝对优势，因为NVIDIA的流处理器频率大都是显卡核心频率的两三倍。相对而言，HD4830的流处理器频率虽等同于核心频率，但是它却拥有640个流处理器的数量优势。一个注重速度，另一个注重数量，虽然两者的核心构架完全不同，但却达到了相同的性能效果。此外，拥有的物理加速看似比较抢眼，不过现在能够完全支持物理加速功能的游戏还比较少。而升级了AMD最新催化剂9.4驱动的HD4830在不少游戏里的表现会一定程度上优于9800GT。

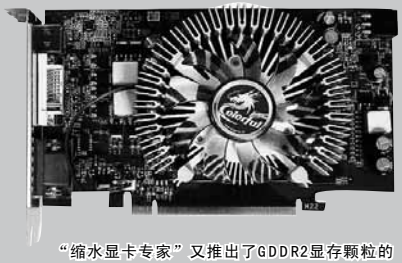
在决定产品的制造工艺方面，主流的9800GT显卡大都是采用的65nm工艺的G92-270-A1，少有使用G92-280-B1的55nm工艺产品。而且新上市的G92-280-B1核心也大都用在了高频版9800GT显卡上，售价大都比普通产品高出100元左右。RV770LE核心则都是使用55nm工艺，在功耗方面会大大优于65nm工艺的9800GT，同时575MHz的公版频率也比较保守，大多都能够轻松超频到650MHz左右，不过该产品同样也有自身的短处，那就是满载状态下的功耗偏高，同时设计工作温度也较高。

	9800GT	HD4830
核心代号	G92-270/280	RV770LE
工艺制程	65nm/55nm	55nm
核心频率	600MHz	575MHz
显存频率	1800MHz	1800MHz
显存类型	GDDR3	GDDR3/GDDR4
显存位宽	256bit	256bit
流处理器	112个	640个
参考价格	699～799元	699～799元

显存规格需注意

在核心确定的情况下，显存规格在选购过程中扮演了越来越重要的角色。首先是显存大小，在《电脑迷》2009年4月下期杂志硬件加油站栏目，“玩游戏显存多大才够用？”一文中曾明确提出“512MB是标配”的观点，9800GT/HD4830显卡主流标配显存容量正好达到这一标准，不过在低价的压力及利润的诱惑下，难免有奸商以256MB显存产品忽悠消费者，最典型的就是利用AMD的Hyper Memory技术和NVIDIA的Turbo Cache技术，将共享内存后的显存大小说成显卡实际配备的显存大小。简单玩玩文字游戏，消费者就有可能上当。

除了容量以外，显存类型也很重要，9800GT和HD4830公版都标配的是GDDR3显存颗粒，而HD4830也可以配备电气性能更强的GDDR4。不过为了牟利，不法厂商是无所不用其极的。你相信9800GT会配备GDDR2显存颗粒吗？没错，七彩虹旗下的逸彩9800GT-GD2 CF黄金版 1G M25就是这样的产品。大家都知道GDDR2显存不仅发热大，同时频率低，9800GT配上它绝对会出现大幅性能损失。所以大家购买显卡时一定得注意带上GPU-Z这样的检测软件，让缩水显卡、冒牌显卡无所遁形。



“缩水显卡专家”又推出了GDDR2显存颗粒的GeForce 9800GT显卡

大牌也很重要

看到上边偷天换日的招数，相信大家会有些胆寒，不过要是用户们都选择大牌的话，就不会有这些疑虑了。类似华硕、蓝宝、索泰等一线厂商的产品，不仅做工用料考究、品质出众，它们也绝对不会为了蝇头小利而弃品牌形象不顾。同时，一线品牌在售后方面也更加完善，让消费者用得更放心，因此再次建议大家选择一线品牌的显卡产品，即便价格略贵一点，但至少能买个放心。

NVIDIA GeForce 9800GT

高频设计 性能更强

盈通G9800GT–512GD3游戏高手红牛版

产品特色：非公版PCB设计，夸张的龙骨热管散热器带来极佳散热效果，加上全固态电容和全封闭式电感，为显卡长期稳定工作提供了保障。产品配备512MB/256bit三星1.0ns GDDR3显存颗粒，默认核心/显存频率达到650M/2000MHz，与同类产品相比具有非常明显的高频优势。而且在接口方面也配备了双DVI+HDMI+VGA的多接口设计，能够适应各种显示器的需求。

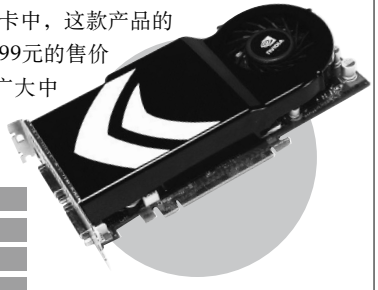


核心频率	650MHz
显存频率	2000MHz
显存规格	512MB/256bit
参考价格	699元

1GB海量显存

——昂达9800GT 1GB

产品特色：1GB显存容量是各种游戏特效以及高抗锯齿效果的坚实基础。虽然昂达9800GT 1GB显卡在频率方面稍显保守，不过600M/1800MHz的频率也与公版持平，不会因为有了大显存而在显存速度上缩水。而且在众多1GB显存容量的9800GT显卡中，这款产品的售价也是最便宜的，699元的售价配上三年质保，对于广大中端游戏玩家来说具有绝对的诱惑力。



核心频率	600MHz
显存频率	1800MHz
显存规格	1GB/256bit
参考价格	699元

性能极限

——索泰N9800GT–512D3 AMP

产品特色：索泰旗下的产品都是柏能代工，品质自然出众。N9800GT-512D3 AMP采用的也是非公版设计，并且在供电设计上做了加强。有了更好的供电环境作为支撑，因此产品敢于将核心频率设计在700MHz，是目前市场上核心频率最高的产品。再配上容量为512MB，频率为2000MHz的显存，产品已经将9800GT的显卡性能发挥到了极限。



核心频率	700MHz
显存频率	2000MHz
显存规格	512MB/256bit
参考价格	799元

AMD Radeon HD4830

GDDR4更能超

——蓝宝石HD4830 512M GDDR4至尊版

推荐理由：虽然产品的默认核心/显存频率设计得非常保守，为公版的575M/1800MHz，但是产品却使用了电气性能更强的GDDR4显存颗粒，而且显存速度达到了0.8ns，因此只要大家有耐心，完全可以把产品的显存频率超频到2200MHz左右，同时核心频率上到600MHz以上也是完全没有问题的。所以即便价格比普通的HD4830贵了100 元，但也是非常超值的选择。



核心频率	575MHz
显存频率	1800MHz
显存规格	512MB/256bit
参考价格	799元

完美品质

——华硕EAH4830/HTDP/512MD3

推荐理由：华硕显卡全新导入的“4U设计”（即全固态电容、全密闭电感、低电阻场效应管和EMI电磁保护）让这款产品具备了高人一等的品质，同时也能够保证优质的画质输出。同时这款华硕显卡也配备了Splendid靓彩影像增强技术、GamerOSD实时游戏控制技术以及Smart Doctor超频/监控功能。不仅质量过硬，同时附加功能完善，799元的售价绝对超值。

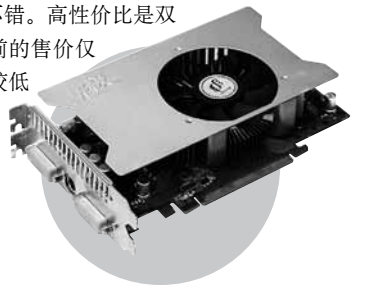


核心频率	575MHz
显存频率	2000MHz
显存规格	512MB/256bit
参考价格	799元

超高性价比

——双敏无极HD4830玩家限量版

推荐理由：硕大的散热器加上直径8cm的滚珠轴承静音风扇，让这款显卡获得了超高的散热效率，解决了超频用户的后顾之忧。虽然产品的做工用料较之一线大厂产品略有差距，但整体稳定性方面也算不错。高性价比是双敏显卡最大的优势，产品目前的售价仅为679元，是目前市场上售价较低的HD4830显卡产品之一。



核心频率	575MHz
显存频率	1800MHz
显存规格	512MB/256bit
参考价格	679元

更先进的Wii手柄Wii MotionPlus将于6月份正式上市，售价19.99美元。



随身携带你的电脑

carry the computer

■ 文/kikier 陈桂鑫 张红

俗话说“金窝银窝，不如自己的狗窝”，套用到电脑上也是这样。毕竟，最好用的还是自己那台。可很多时候难免碰到一些“陌生”的电脑，好比去网吧或者出差办公，总不可能把自己的电脑搬过去吧。有没有什么好办法，让自己第一时间熟悉这些陌生的电脑呢？今天《电脑迷》来了四位客人，他们就是抱着这样的疑问来求助小编的。

专题内部指向标

（请根据自己的情况寻求相关帮助）

P46 解决笔记本用户的苦恼
P47 享受网络服务的便捷
P49 漫游不在网的数据
P51 同步两点一线的生活



解决笔记本用户的苦恼

人物一号：黄先生

黄先生经常在全国各地跑，所以单位给他配置了一台专属的笔记本电脑。照理说，这是出差最好的状态啊，可黄先生也有怨言：**不能随时随地上网。**

编辑一号出动：小马哥——他平时也常带着台笔记本电脑到处跑，这个问题丢给他解决是最好不过了。

小马哥的建议：能免费时就用免费服务，实在不行也只有掏银子了。

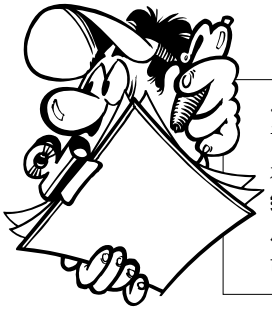
一般来说，稍微大点的城市，酒店里面都提供了上网服务，只要将网线连接到笔记本上就OK了。

出了酒店如果找不到稳定的网络，可以找找当地的Wi-Fi热点。一般来说大学校园、大城市的星巴克、机场、宾馆等公共场所都会有免费的热点接入。但是由于这些地方的网上比较慢、网络不太稳定，所以尽量不要进行大数据量交换。此外，在Wi-Fi热点处理邮件时，最好使用离线邮件客户端，比如Outlook或Foxmail等。这类客户端可以将邮箱中邮件下载到电脑上，处理完成后再发送出去。在处理邮件的过程中，即使断开了网络也不会造成损失。

如果在外面找不到免费的Wi-Fi热点怎么办呢？在这种无网络环境，又必须上网的时候，使用无线上网卡也许是个不错的选择（可以在出差前到电信或移动营业厅办理相关业务），它可以在拥有无线电话信号覆盖的任何地方，利用手机的SIM卡来连接互联网。虽然费用比较高，但能随时随地与客户联系，也不怕断网，当然是利大于弊了（关于使用无线上网卡的资费问题，可以咨询当地的电信、移动等信息服务商）。

此外，使用笔记本电脑的时候，别忘了手机这个好东西。现在大部分电脑和手机都有蓝牙功能，用它来传送数据，就避免了携带数据线的麻烦。比如黄先生参加客户会议的时候，可以用手机当作录音笔，将会议上的谈话记录下来，然后再通过蓝牙传送到电脑上保存。也可以通过手机与另外一台装有蓝牙设备的电脑传递数据。

解决了黄先生的问题，接下来这些出场人物的问题就麻烦多了。他们没有黄先生那么好的条件。有的人出差的地方可能连网络都连不上，这下问题就复杂了……因为他们出差在外，会遇到完全“陌生”的电脑，里面没有自己需要的软件，也没有自己需要的资料，所有东西都要想办法“搬”过去。



享受网络服务的便捷

人物二号：许先生

许先生也是个业务员，常常出差在外，他的业务范围常常是一些大的城市，所以上网对他来说，不是一个难题；他的难题是：**怎样携带自己常用的资料和文件，以及资料、文件的管理与修改。**

编辑二号出动：小狐狸——她最喜欢在网上搜寻好用的服务，因为可以偷懒。

小狐狸的建议：由于许先生能接触到网络环境，那使用网上服务是最好不过的了。现在很多软件都可以找到对应的网上服务，下面就为许先生一一推荐。

出差前的准备工作

由于许先生出差的地方大多能上网，所以将出差需要的数据和资料放在网上是最方便的。网络上有很多存放数据的服务，比用软件简单得多，而且管理也相当智能化。此外，事先将资料传送到网上备份，就可以避免因为忘带移动设备造成不可挽回的损失。那么，出差之前需要将哪些资料或数据保存到网上呢?

网上同步联系方式

对于长期出门在外的许先生来说，和客户的联系方式是最重要的。其中，又分为手机上面的电话本和邮箱中的联系人。所以事前将它们放到网上，绝对是有必要的。

用火种保存手机电话本

出门在外，万一不小心丢了手机怎么办？那里面可有无数重要客户的联系方式啊！数百个联系方式因手机丢失而没法找回，损失往往比手机本身更大。这个时候怎么办呢?

这时可以利用火种（HOZOM）这款手机软件及相关的网络服务。访问www.hozom.com，注册一个账号。然后根据手机型号选择相应的客户端软件，如WM智能手机选择Windows Mobile，其他手机选择Java通用版。然后将它拷贝到手机直接运行即可（不用解压）。在手机中登录软件，它会自动将本机电话本同步到火种的服务器，如果有一天手机电话本丢失或破坏，只要在菜单中选择“同步电话本”即可。

将Outlook联系人转到QQ通讯录

此外，Outlook中的联系人也应该带在身边，用QQ通讯录即可实现（一般来说QQ都是各台电脑的常用软件），运行QQ后，在QQ主面板上点击“通讯录”按钮打开通讯录窗口。在跳出的窗口中依次点击“工具/打开开始向导/导入导出联系人”按钮，选中“自动导入常用联系人”，点击“开始”按钮，就可以批量导入本机中已有的Outlook联系人列表（如图1）。



网上同步工作日程

在自己的办公室里，许先生一般都是用Outlook管理个人的邮件和约会记录。但是，要外出办公了，记录在Outlook上的约会、提醒总不可能跟着走吧。而Google日历在移动方面却有很大的好处：它可以通过手机短信及时通知用户。所以将Outlook和Google的日历结合起来管理日程，是最好的方法。正好，Google提供的Google Calendar Sync可以达到这个目的。运行安装软件后，就会进入一个简单的设置页面。首先需要一个Google账户（如果没有注册一个也挺简单的），这里提供了三种同步方式：第一个是默认的，代表双向同步；第二、三个是单向的，分别代表从Google日历同步到Outlook和从Outlook日历同步到Google。一般来说选择第一个。设置好后，点击“Save”，同步工作就开始了（如图2）。不久后就会看到，Outlook上日历上的事件统统记录到Google日历中。对了，一定要注意时区的选择哟，两边的时区要一致。



数据上传前的处理

等许先生把联系方式和工作日程都搬到网上后，就要考虑整理电脑里的资料和数据了。这可是出差的必需品。因为他可以随时上网，所以可以把和工作相关的资料都保存到网上。不过把这些数据丢上网的时候，可别忘了做好两个准备。

文件切割：很多网络硬盘或网上服务都限制文件上传的大小。碰到这个问题，可以采用分割文件再上传的方法来解决。电脑中最常见的WinRAR就可以达到这个目的。右击需要分割的文件，选择“添加到压缩文件”，打开“压缩文件名和参数”窗口，在“常规”标签下将“压缩方式”设置成“存储”，在“压缩分卷大小，字节”中输入分割后文件的大小，软件就会自动切割，然后再将数据传到网上。需要时，只需将它们全下载，运行其中一个解压包即可解压。

文件加密：此外，放在网络硬盘中的东西并不是绝对安全的，有的人不怀好意，他们会通过种种手段来窥视网盘中秘密（比如通过网盘搜索或者某些黑客手段）。对于一些比较重要和私密的文件，最好使用WinRAR为它加密，这样即使一些别有用心的人下载到文件，也会因为不知道密码无法打开。

火种需开通手机得开通上网，因为需向GPRS提供商支付GPRS包月流量的费用。

右击要加密的文件，选择“添加到压缩文件”，打开“压缩文件名和参数”对话框，切换到“高级”标签，单击“设置密码”按钮。然后出现的对话框中，为文件设置一个密码，单击“确定”按钮，最后将该文件上传到网盘中即可。

常用网址打包上网

由于这个方案会涉及到很多网站，为了避免遗忘，最好打造一个平台，将需要用到的网站分门别类地收集起来，比如“在线办公”、“图片处理”、“资料收集”等。这样，将网站理好后，出差时查找就相当方便了。

要打造这个平台，就需要借助QQ书签，因为它能将收藏的网址即时上传，通过相应QQ账号登录后，就可以随时随地使用这些网站，并且是免费的。

登录QQ书签（shuqian.qq.com），在功能面板中单击“安装收藏工具”链接，按照提示选择适合自己浏览器的工具下载，安装完成后在浏览器右键菜单中就会多出“收藏到QQ书签”选项，在喜欢的网页右击，选择它即可快速添加相关的收藏夹。

提示 Attention

如果要把IE本身搜集的收藏夹导入QQ书签也很简单，只要安装了QQ书签的收藏夹导入控件就可以轻松完成这项任务。

找个好网盘

对于长期出差的许先生来说，找到一个稳定的、可以长久保存资料的网盘是比较重要的，这样他就可以长期存放一些固定的资料或文件，而不用每次出差前都重复这部分工作（国内主流网盘功能对比见下表）。

可是国内的网盘稳定性较差，比如QQ中转站的保存期限为七天，纳米盘的默认保存期也为七天。所以小编为许先生找了一个具有永久保存期限的SkyDrive网盘。它的容量有25GB，可以存放大量的资料，不过单个文件限制在50MB（对于大于50MB文件可以采用上面的方法切割），此外还有相册功能用来保存图片文件，能预览图片。而且所有的文件都可以设置权限，避免被他人偷看，增加了个人文件的私密性。不过它有个缺点，上传下载速度比较慢，还不支持断点续传。对于需要临时保存的文件（比如出短差时需要的资料），其实可以借助QQ中转站。它的上传下载速度比较快，可以用专门的工具下载，单个文件的限制为1GB，可以用来保存大文件。而且如果想把中转站的资料传给客户的话，直接通过发送QQ邮件即可。

网上寻找软件平台

准备工作做好以后，就要考虑在出差过程中会碰到的情况了。

邮箱管理搬上网

办公室中，许先生经常使用Outlook作为邮箱的客户端，可出差在外，不可能将它随身携带。这时候，可以使用一个网络的邮箱客户端——QQ邮箱，将工作中会用到的邮箱账号都统一交给QQ邮箱管理。只要能上网，就可以自由接收信件了。而且QQ邮箱的管理功能也相当强大哟。此外，如果外面的电脑没有安装Office办公软件或者PDF浏览器，可以直接用它阅读。

在线办公很省心

出门在外，许先生发现很多电脑都没有安装Office套件。这可怎么办呢？最好的办法就是找到一个在线Office，比如“百会”（www.baihui.com），无须安装任何软件即可直接在线编辑DOC文档、制作表格和幻灯片等。另外，借助它的文件同步共享服务，在发现自己的办公文档有问题时，还可以求助于单位的同事。点击“共享”选项，在“个人的共享”窗口中输入对方的电子邮件地址，输入邮件主题内容，给对方开设读/写权限，点击“共享”按钮即可给对方发送一封邀请邮件。对方接到邮件后，即可点击进入编写模式。这样，即使出差在外，也能享受同事的帮助。

此外，它现在还提供了新的“在线电脑”功能，可以把相关文件、图片分门别类地放在里面，就好像把电脑搬到网上一样。不过它对文件的最大限制为50MB。

图片问题在线处理

许先生出门在外时，需要拍摄一些照片，传回来给老板看。不过之前还需要做些简单的处理。可手头没有图片处理软件，这时在线的“PS”就帮得上忙了。可别说，Photoshop还真的提供了在线服务，只需注册一下，然后激活注册邮箱，就可以使用了，它支持2GB的网络空间。不过因为界面全是英文，所以小编帮许先生翻译了一下（如图3）。

虽然用在线Photoshop处理照片比较专业，但它对系统资源和网速的要求稍稍高了些，如果网络的环境和电脑配置差一点，可以选择国内的一些在线服务。比如在线图片处理工具（www.iephotoshop.com）或者涂改网（www.tugai.net）。



国内主流网盘功能对比

名称	容量	上传/下载速度	断点续传	单个文件限制	保存时间	适合人群
MSN SkyDrive	25GB	一般	不支持	50MB	永久	限于MSN用户，保存小文件。此外它还有相册功能，对于保存需要外出展示图片相当不错哟。
QQ文件中转站	1GB	较快，如果使用了中转站极速版，上传大文件十分方便	支持	1GB	7天（可以设置续期提醒）	对于短期出差（七天内）的用户来说，是保存大文件的最佳方案
纳米盘	1GB	较快	支持	300M～4GB	7天或永久（与积分有关）	大型资源保存，适合共享
Rayfile	无限	一般	支持	无限	不定期（与健康度有关）	大型资源保存，适合共享



漫游不在网的数据

人物三号：陈先生

陈先生的条件就更简陋了，他常在一些比较边远的地方出差，上网不是那么方便，而且当地的电脑也不是很好。所以他要携带的资料文件就更多，而且遇到的麻烦也更多。他面临的难题是:**哪些数据需要携带，哪些资料需要准备，怎样携带常用软件**

编辑三号出动：小逸——他对移动设备的使用、数据的备份都有很不错的见解。

小逸的建议：由于陈先生很难接触网络，所以网上服务这块就用不到了。而且在出差之前要做好万全之策，建议出差前先梳理好需要携带的资料、软件，设想可能出现问题的及解决方法。通过移动设备来携带数据。出发前，还得去营业厅开通手机上网服务。

陈先生的悲惨遭遇

在给陈先生打造详细的计划之前，先来听听他以前的遭遇，顺便看看小逸会给他什么样的建议。

好看的字体全没了

为了使PPT的演示更加美观，更吸引人，我精心搜寻了不少好看的字体。可出差时在其他电脑上演示给其他客户看时，好看的字体都变成单一的宋体或黑体，令显示效果大打折扣。

其实陈先生该这样做：

这是因为其他电脑上没有安装你所需要的字体，对此需要将字体保存在演示文稿中一起带走。

打开PPT，单击Office徽标后依次进入“PowerPoint选项/保存”，在右侧勾选“将字体嵌入”，然后选中下方的“仅嵌入演示文稿中使用的字体”即可。如果想在其他机器上进行后期修改，那必须选中“嵌入所有字符”。

Word文档的设置也差不多，只是选中“将字体嵌入文件”复选项时默认是“嵌入所有字符”的，想缩小文件体积必须再选中“只嵌入使用的字符”复选项才行。

也可以将自己电脑里相关的字体，装在U盘等移动设备中带走。

两边版本不一样

自己老早就换上了Office 2007套件，保存文件时直接采用2007版本支持的格式。可没想到对方公司的电脑还装的是老版本的Office，怎么办？自己辛辛苦苦制作的企划，甚至单位重要的合同就不能展示了吗?

其实陈先生该这样做：

事前，最好将新旧版本的文档各保存一份：在本机中打开文档，单击Office按钮，选择“另存为/Word97-2003文档”即可保存为2003版以前的文档格式。

或者找一个微软为旧版Office提供的兼容包，在电脑上安装了Word2007的兼容包就可以让Word2003增加对Word2007文件格式的创建、打开、编辑和保存功能（此兼容包可让2000、XP、2003版的Word、Excel和PowerPoint支持2007版格式）。

究竟该准备什么

“前车之鉴，后事之师”，小逸根据陈先生之前的遭遇提出了补救的方法，相信他以后不会再犯同样的错误了。但还有些没碰到到的意外，又该怎样解决呢?

梳理文件中的资料元素

出外演示的资料文档，一般以Word和PowerPoint文档为主。

Word文档一般是由文字加图片组成的，而文字主要来源于相关的资料和档案，所以出差前一定要携带丰富的资料和档案，这样即使需要修改，也有章可循。同样，需要准备相关的图片或剪贴画素材，因为没有条件求助于网络。

PowerPoint的元素就丰富了，它包含文字、图片、flash动画、影片、声音等，所以一定要将PowerPoint中包含的元素都装到U盘中。

其他的文档也一样，如果有条件，就把平时工作中用到的资料，分门别类地拷贝到移动设备中，这样即使需要修改，也不会手忙脚乱。

让文件展示更方便

将Word转化成图片

曾经有人出差时碰到过Word文档损坏的情况。所以出差前，可以将它转换成图片，这样即使出现问题，也容易补救。Office 2007本身就有个虚拟打印可以把文档直接打印成图片。这种图片文档可直接用Windows的图片预览窗口打开查看或打印，自然不存在兼容问题了，只是不能再编辑就是了。如果想编辑，再保存为“文本文档＋图片”的格式即可。

所以移动设备中应该携带：**Word原稿、文本文档+图片、Word的图片版。**

将PPT打包

PPT文件是必需安装了PPT程序才能播放，这是带着PPT文件外出演示时必需考虑的问题。在PPT2007中可以通过发布打包把要播放的演示文档与播放器一起保存，这样不管对方有没有安装PPT都可以直接播放。

在PPT2007中单击左上角的Office按钮，选择“发布/打包到CD”，在弹出窗口中输入命名为“打包播放”，单击“添加”按钮把所有要播放的演示文档按顺序添加到列表中，单击“复制到文件夹”，再单击浏览选择保存到D:\盘。确定后即可把所有演示文档、文档中链接的文件和播放程序都复制到“D:\打包播放”文件夹中。你只要把这

酷我音乐盒提供在线同步播放列表功能，可以随时随地同步收藏的歌曲。

个文件夹复制到其它电脑中，打开“D打包播放”文件夹，双击运行play.bat文件即可按顺序播放添加的演示文档。

在“复制到文件夹”前可单击“选项”按钮，设置嵌入字体和播放方式。另外，打包的PPT中尽量不要嵌入flash，以免造成演示错误。

所以移动设备中应该携带：**PPT文档、PPT演示包以及各种相关元素。**

为设计作品准备缩略图

一般专门的设计软件都比较大，而且专业性强，其他电脑都不会安装，所以携带的都是成品图片。以Photoshop作品来说，最好的方法，就是将它另存为jpg格式，然后做成幻灯片，直接展示给客户看。此外，还可以事先将作品打印出来，带着一起出差。

打造移动的小系统

出差时，陈先生使用的电脑中，可能没有自己需要的软件，如果能随身携带一个可移动的小系统，里面装着常用的软件、文件和收藏夹，是不是一件很惬意的事情呢?

首先需要两个工具：

1.U盘（或其他移动设备，如移动硬盘），这个当然得自己出了。

2.Ceedo软件，你可以从本期《电脑迷》光盘中找到它。

下面要作的工作就是将Ceedo软件嵌入U盘中。运行Ceedo软件，安装在U盘根目录（一定是根目录哟）。安装成功后，U盘就变成移动工作站了。如果开启了自动播放功能，Ceedo就会自动运行；否则进入U盘根目录，双击Autoruan.exe文件，在弹出的对话框中选择启动Ceedo即可。



④

点击浮动面板上的开始按钮，看这个Ceedo是不是和Windows的启动菜单比较相似呢？菜单上有IE浏览器、收藏夹、我的文档、我的图片……可别以为它只是外表像，它其实是个独立的操作系统哟（如图4）。OK，下面就要往这个系统里面塞东西了。选择菜单上的“添加程序”命令，在联网的情况下，会打开Ceedo程序官方安装页面。这里有常见的浏览器、聊天工具、媒体工具等……找到需要的工具后点击“下载”，就自动下载安装了。如果在这里找不到需要的软件，就得借助“Argo应用程序安装助手2.0”这个插件。在菜单中点击“使用Argo”即可打开它的安装页面。完成后，点击“Argo”即可安装其他软件，一般选择“从安装文件安装”（如图5）。如果是绿色软件，直接将它复制到U盘中，再用Argo建立一个快捷方式，即选择“添加快捷方式到一个现有文件”。



⑤

也许有人会抱怨，为什么在Ceedo上运行比较慢呢？因为它受移动设备数据传输速度的限制，不要指望像在电脑上运行那么快，最好安装在高速的外部存储设备（支持USB2.0的移动设备）上，如移动硬盘或高速U 盘等。此外最好不要安装太大型的软件，出门在外，最需要的就是编辑Office文档，这个完全可以借助WPS来解决。新版的WPS2009已经支持Office的所有版本了。

重要数据随身携带

下面的工作，就是把准备好的资料数据塞到移动设备中去了。如果携带的数据量较大，最好准备一个移动硬盘。不过大量的数据单靠Copy可能有点麻烦，也比较慢，如果能借助一些工具倒还不错。

首先可以借助Windows自带的公文包功能，它是一个双向同步工具，在移动设备上新建一个公文包，把要处理的文件拖放进去，两个同名文件就建立了关联，无论哪一个文件被修改，点击左侧的“更新所有项目”按钮就可以进行实时的文件同步了。但公文包里的同步只能对建立关联的文件起作用，这些文件的状态为“更新”或“需要更新”，公文包里没有建立关联的文件无法与本机进行同步。除此之外，还可以用一些软件辅助数据同步，比如Fastcopy。

随时随地手机上网

随身携带的工作准备好了，是不是该考虑下联系方式呢？毕竟，现在很多人都习惯通过网络来联系，就连最新的消息也是通过网络传播。总不可能到了偏远地区就和社会脱节了吧。其实只要在移动或联通营业厅，开通了手机上网服务，那不管在哪里，只要有通讯信号覆盖的地方都可以上网了。

现在手机上网的包月费用在全国范围都下降了，陈先生可以根据个人的需要选择一个套餐。50MB以下，基本上能满足大多数的要求。

如果开通了手机上网，小逸就要推荐两款好用的手机软件了。

第一款是手机QQ（目前最新版本为QQ2008）。在腾讯网站上，可以找到和自己手机匹配的版本（基本上市面上的手机都可以找到相应版本）。将下载的文件直接放进手机运行即可（不用解压）。有了它，就可以随时随地和同事或客户联系了。

另一款是手机上的网页浏览软件，推荐使用UCWeb。它除了使用方便外，还可以帮陈先生省钱呢。运行软件后，依次点击“菜单/设置/系统设置”，将“图片质量”设置成“无图”（如果需要看图可设置为“低彩”），这样就可以省掉图片的流量，要知道它可会占用很大部分GPRS流量哟。

虽然用手机QQ也可以访问QQ邮箱，但如果在外与同事或客户发信频繁，最好去当地营业厅开通手机邮箱的套餐。



同步两点一线的生活

人物四号：刘小姐

相对于前面三位男同胞来说，刘小姐的生活就单纯多了，她不需要到处跑，每天过着两点一线的固定生活。她的难题就是：**怎样让办公室和家里的电脑一条心。**

编辑四号出动：小猪——有一次，他忘了把通宵熬夜完成的工作报告带到办公室，结果不得不重新返工，所以这件事他最有发言权。

小猪的建议：这个方案就简单了，因为两边的电脑都是最熟悉的，只要通过一些小小的设置，就可以让它们的状态一模一样。

输入法两边都好用

陈小姐是个标准的OL，负责单位的财务，在输入过程中当然会用到一些专业词汇。可回家后发现，家里的词库没有这些词汇，和别人聊起天来特别不方便。怎么解决呢?

谷歌拼音和搜狗拼音提供了在线词库，可以实时更新，与本地词库同步，方便在不同的电脑中同步使用自己的词库。不过使用之前，需要注册Google账号和搜狗账号。

搜狗拼音的词库同步

搜狗拼音输入法提供了网络账户功能，可以在线存储用户的自定义词库和配置数据。

右击搜狗拼音的输入法状态条，点击上面的“小人”图标（倒数第二个图标），在对话框中输入自己的搜狗账号，成功登入后，状态条中的小人图标就变成黄色状态，点击它即可进入自己的搜狗通行证。点击窗口中的“同步词库”按钮，即可与服务器同步词库信息，以后只要在登录状态，输入法便会每四小时自动在后台同步词库。有时候会出现错误提示，那是因为网络原因，重试几下就OK了。此外每次修改输入法的配置（如皮肤或自定义短语），它都会自动在线存储。所以有了搜狗拼音的网络账户是很方便的。

谷歌拼音的词库同步

右击谷歌拼音的输入法状态条，在菜单中选择“属性设置”，在弹出的窗口中切换到“网络同步”选项卡，勾选



“自动同步用户词典和设置”，此时会跳出一个对话框让你输入Google账号和密码（如果没有账号在此页面中点击相关链接注册Google账户）。登录账户后，点击“立即同步”即可同步自己的词典和相关设置。同步成功后会在页面中显示此次同步的时间。

不过有人也许会使用微软拼音2007或者拼音加加这两种不可以在线同步词库的输入法，那就只能手动备份，然后将词库随身携带（保存到网络或者移动设备中），使用时导入相应的输入法。此外，如果网络不通，也可以手动同步搜狗拼音和谷歌拼音的词典（词库备份见下表）。

聊天记录不落下

上网聊天算是刘小姐每天的必修功课之一了。可有时在单位没有聊完的话题，回家继续聊时，常常忘了前面说过什么。这就可能会造成一些尴尬，所以在两地同步聊天记录是很有必要的。

QQ会员：可以使用QQ会员的聊天记录漫游服务，在任意一台电脑上同步浏览以前的聊天内容。除了聊天记录漫游服务外，QQ会员还可以使用表情漫游服务。

对于非会员：对于QQ2008版及以前的用户，可以在QQ面板中点击“消息管理器”，在打开的窗口中点击“所有分组”并选择“导出聊天记录为备份文件”，生成一个后缀为.bak的备份文件。在另外一台电脑中，将其导入QQ，即可与该电脑的QQ聊天记录合并在一起了。如果使用了QQ2009正式版，则可享受它提供的聊天记录上传服务，虽然有存储空间的限制，但还是可以把重要的聊天记录上传到网上。

那QQ群里面的聊天记录如何漫游呢？进入QQ群空间，切换到“群聊精华”，这里记录了QQ群的聊天记录，下面还有详细的分类哟。此外，点击旁边的日历，还可以切换到具体日期的聊天记录（如图6）。记录100字以上的聊天记录。


⑥

没完的文件回家继续

有时候在办公室下某些资源，可是下班了还没有下完，如果回家重新下载又得花不少时间，怎么办？其实可以把它带回家继续下。

以迅雷为例，在迅雷中暂停正在下载的文件，然后打开下载文件的保存目录（将鼠标指向下载文件就可以看到），找到文件名相同，但后缀为“.td”和“.td.cfg”的文件拷贝带走。回到家里，打开迅雷，依次点击“文件/导入未完成的下载”，找到后缀名为“.td.cfg”的文件，导入迅雷，并弹出新任务添加对话框，就可以继续下载了。此外还可以导入其他下载软件未完成的任务，其中比特精灵未完成的文件后缀名是“.bt!”，BitComet则是“.bc!”。

文件更新，两边同步

每个月最后五天，刘小姐都要核算本月账目，常通宵熬夜。可好不容易熬了个通宵把报表赶出来，上班却忘了带……怎么办？

其实利用Dropbox和Live Mesh这两个不一样的网络硬盘，也许就能解决这个麻烦。为什么说它们不一样呢？因为它们可以通过网络在两地同步更新。

Dropbox：首先从本期《电脑迷》光盘中安装Dropbox客户端，并注册个人账号。客户端安装完成后，在本机“我的文档”目录中，会多出一个名为“My Dropbox”文件夹，里面包含了“Photo”和“Public”两个文件夹，是用来保存共享文件的（如图7）。如果是个人的私密文件，可以在此目录下建立其他文件夹（如建立“工作”文件夹，用来保存工作中常用的文件或软件）。相应的文件夹会同步出现在Web网络硬盘中。要保存在网络上的文件直接拖曳到“My Dropbox”相应的文件夹中（笔者经常就在这个文件夹里面直接修改文件，就不怕离开时忘记同步了）。客户端会自动将这些文件上传至网络空间。以后，对任何文件的编辑处理（包括删除）都将同步到网络硬盘中，无需手工处理。

Live Mesh：Live Mesh的操作方法也差不多，同样需要在两地安装Mesh客户端和一个Windows live ID。在安装Mesh客户端的电脑中打开Mesh首页，点击“Live Desktop”，再点击“Connect”，在打开的页面中双击“Create new folder”，在打开的页面中输入同步文件夹的名称完成同步文件夹的创建。创建后，在本机的桌面将会新建一个新的同步文件夹作为数据源，其他电脑用同一个账号登录Live Mesh后会自动在桌面创建同样的同步备份文件夹。


⑦

常用输入法词库的手动备份

输入法	手动同步用户词典
微软拼音2007	单击“文件/导出”，可以将该词库导出为TXT文件，还原时只需进入该窗口，再单击菜单“文件/导入”，在出现的对话框中选择好要导入的词库文件即可。
拼音加加	在工具条中单击“加”字图标，选择“个人词库及输入习惯/备份”，打开相应的对话框。选择“备份双拼设置及用户词库”或“完整备份”，确定后即可将指定的词库文件备份下来。需要还原时，只需在“个人词库及输入习惯”级联菜单中选择“还原”即可。
搜狗拼音	在“搜狗拼音输入法设置”对话框中，切换到“词库”标签，单击“用户词库备份”按钮，可将用户词库保存为.bin文件，以后要导入该文件时，只需单击“用户词库导入”按钮即可。
谷歌拼音	在属性设置对话框中，切换到“词典”标签，单击“导出”按钮可将用户词库保存为.dic文件，以后导入时，只需在同一标签中点击“导入”该文件即可。

文中涉及软件请见本期光盘“精品软件”

三位一体的游戏视频专家

Camtasia Studio

■ 文/罗勇

对于游戏玩家来讲，把自己的游戏操作或者成就录成视频与他人交流（准确的说是炫耀）一下，是一件倍儿有面子的事。以往录制游戏视频常用的软件是Fraps，但是一段好的游戏视频往往要加上点旁白字幕或者再来点特效什么的，这些就不是Fraps的强项了，而与大名鼎鼎的截图软件Snagit出自同门的Camtasia Studio是一款集视频录制、编辑、发布三重功能于一体的录屏软件，常用于教程演示、课件制作，用来录制、编辑游戏视频也是得心应手。下面我们就来看一下如何利用Camtasia Studio制作自己的游戏视频。

视频录制

用Camtasia Studio录制视频其实很简单，只需要进行简单设置和点击几下就可以了。

录像区域设置

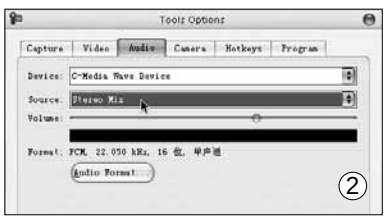
启动Camtasia Studio后按下“Ctrl+R”键打开录制设置界面（如图1），首先指定录制的区域，在“Select Area（选择区域）”下点击“Full Screen（全屏）”则为全屏录制，如果自定义录制区域则点击“Custom（自定义）”，可以输入窗口大小尺寸，或者点击“Select（选择）”用鼠标框选一个矩形区域。对于要录制的游戏来说，就要根据游戏窗口的大小来具体设定。



①

录音设置

如果希望把游戏背景音乐及音效一同录制下来，还需要设置一下音频录制选项，点击“Settings（设置）”标签组下的“Audio（音频）”后的下拉箭头选择“Options（选项）”打开音频参数窗口，在“Source（源）”后一定注意要选择“Stereo Mix(混合立体声)”，否则可能录制出来的游戏视频画面只有图像而没有任何声音。拖动滑块来调整音量大小，以防止录制出来的视频声音过小（如图2）。



②

录制

一切设置好后，点击红色的“REC”按钮或者直接按下F9键就开始录制了。切换到游戏画面中，按照正常的游戏过程进行游戏，Camtasia Studio会默默地在后台工作，需要停止录制的时候直接按F10，会自动切换到录制后的预览窗口，如果对视频感到满意的话（如图3），点击“Save（保存）”按钮。


③

提示 Attention

注意保存时可以选择默认的.CamRec格式，方便利用Camtasia Studio进行后期编辑处理，当然也可以直接保存成.AVI格式的视频文件，缺点是体积相对比较大。

视频编辑

如果录制了多段游戏画面，想把这些片段串起来组合成一个整体，或者想剔除视频里某些片段，或者想给视频加入字幕、导入自己喜欢的音乐等等，就得进行视频编辑了。点击“导入媒体”导入刚才录制的片段（可以一次性导入多个片段），导入后将视频依次拖放到下面的时间轴上即可。

视频的裁剪和拆分

在录制时通常会录进一些无关的内容，比如由于切换游戏窗口时出现的切换画面，或者录到一些不那么精彩的部分，如果只想保留视频里的精华部分，可以进行视频的裁剪，“剔除”不要的片段。当然在进行剪切操作前最好先播放预览，以确定哪些内容是不需要的，记下起止时间点，用鼠标点选时间轴上的需要剪切的片段，右键选择“剪切选区”（或者直接点击工具栏上的剪刀图标）就可以将选中的片段修剪掉了（如图4）。如果想将某段视频分拆开来，鼠标单击选择时间轴上的分拆点，按下S键即可完成分拆了，分拆开来的片段可以用鼠标任意拖放到不同的位置。


④

添加转场过渡效果

如果合成的多个游戏片段，直接串连起来的话，两个片段的过渡就会显得比较生硬和突然，因此为片段之间加入一些淡入淡出和平滑过渡的转场效果就非常必要。点击“编辑”菜单下的“渐变”打开转场效果，然后根据需要选择一个转场特效，选中之后将其拖放到两个游戏视频片段中间的过渡“箭头”上释放（如图5）。


⑤

暴风影音学堂

暴风知识库 什么是AVI格式？

AVI英文全称为Audio Video Interleaved，即音频视频交错格式，是将语音和影像同步组合在一起的文件格式。它对视频文件采用了一种有损压缩方式，但压缩比较高，因此尽管画面质量不是太好，但其应用范围仍然非常广泛。AVI支持256色和RLE压缩。AVI信息主要应用在多媒体光盘上，用来保存电视、电影等各种影像信息。这种视频格式的优点是图像质量好，可以跨多个平台使用，缺点是体积过于庞大，而且有的情况是压缩标准不统一。AVI是目前视频文件的主流， 这种格式的文件随处可见，比如一些游戏、教育软件的片头，多媒体光盘中，都会有不少的AVI格式 。在所有播放器中，暴风影音对AVI格式的支持有最优秀的表现，声画效果非常好。

有疑问 问专家



本期专家简介

黄森堂

国内著名的播放器《暴风影音》播放核心研发负责人，风雷影音的创始人，从2003年至今一直从事播放器研发工作，是资深的媒体播放技术专家。

Q 我是暴风影音的忠实用户，也曾经用过很多款其他播放器，但是最后总结出来暴风影音最方便，最万能。基本上可以满足我的所有播放需求。但是偶尔有一些比较偏的格式不可播，比如我下载的一些电影，或者是自己手持设备拍摄的视频也会有不可播的情况，遇到这样的情况我该怎么办呢？

A 暴风影音最大的特点就是万能，包括两方面：一是可以支持的格式最多（491种）；二是支持的效果最好，包括画面质量好，播放流畅。但是也不排除有很少一些比较偏的格式现在还不能支持，针对这种情况，暴风影音现在推出了最新版本：万能一对一版。万能“一对一服务”——72小时解决你遇到的不可播文件问题，更便捷地提交入口。暴风在遇到不可播文件时，将自动弹出不可播提交界面，一键提交完成。你也可以在“帮助”菜单下点击“播放情况提交与反馈”手动提交。播放技术专家与万能分析系统将结合你的软件系统和硬件环境进行“一对一分析”，承诺在72小时内给你及时反馈。即时提醒，随时查阅，解决后将在播放状态栏进行提醒，点击即可查看。同时还可在“一对一服务平台”中随时查阅解决。这样一来，就可以很方便地解决遇到的不可播问题了。

Q 我最近用暴风影音的时候，发现旁边多了一个在线播放的框框，请问暴风影音现在推出在线视频了吗？

A 是的。暴风影音推出了在线视频聚合平台，千万视频一点即播。聚合了包括土豆、PPS、酷6、激动网、凤凰网等等网站和客户端的视频内容。现在有“首页”、“新闻”、“时尚”、“酷玩”、“娱乐”、“电影”、“电视剧”和“搜索”八个频道的丰富在线视频。

看电影 用暴风 赢PSP

暴风影音有奖回馈征集

为感谢读者朋友们长期以来对《电脑迷》的支持，我们联手暴风影音开展用户体验回馈活动。暴风影音有奖回馈征集活动自举办以来，就得到了广大读者的热烈支持，在线参与32687人次，来信参加1703人次，共计34390人次参与。在4月30日活动结束后，小编选出四名幸运读者，两名为在线参与用户，两名为来信参与用户，现公布如下：

在线参与幸运用户

北京　丁俊飞
河南　刘明义

来信参与幸运用户

江苏　张文宾
四川　陈娜娜

抽奖规则

所有参与活动的读者数据我们会进行汇总，程序随机抽选。

邮寄方式

我们将通过特快专递的方式于2009年5月15日前寄出奖品PSP3000各一套。

查询方式

如在2009年6月1日还未收到，请与编辑部联系（mjh@cpcfan.com）。

添加背景音乐

要打造一段完美的游戏视频，有的时候还需要另外导入背景音乐、音效或者旁白解说，点击“导入媒体”，选择恰当的音频文件拖放到音频轨上即可，音频的编辑方法与视频相似。

视频发布

经过一番编辑之后，要想与更多的朋友分享，就可以将录制的游戏视频发布输出了。依次执行菜单“文件/生成视频为”打开视频输出向导窗口，根据需要选择视频发布格式，比如适合网络发布的“Web”的MP4\SWF格式，如果选择HD的话则会将视频转换成720P的高清影片，同样的还可以选择为适合移动设备（比如iPod、iPhone），根据自己的需要选择吧（如图6），选择好后点击下一步，然后输入文件名和保存路径，完成后就开始编码转换了。



⑥

从实战出发用好Vista资源监视器 下

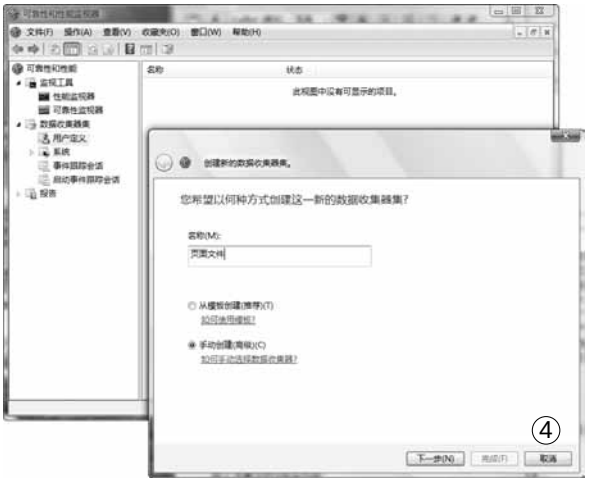
在使用电脑的过程中经常会遇到CPU占用率过高、硬盘灯无故闪烁和无网络程序访问网络，ADSL的Modem灯却狂闪的情况。使用Vista系统提供的“资源监视”功能可能对电脑进行全方位管理。上期我们对CPU、硬盘、网络数据进行管理，在本期将对虚拟内存和系统最佳原点进行分析。

■ 文/飞雪散花

实例4：找出页面文件的合理大小

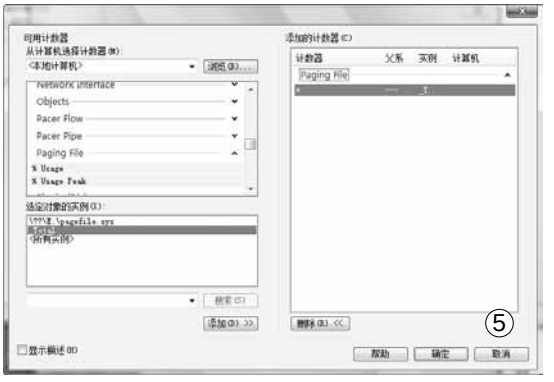
Windows系统的页面文件（pagefile.sys），实际上就是大家熟知的虚拟内存文件大小。该文件的大小，和指定的虚拟内存的大小相同。该文件如果设置过大，无疑将浪费宝贵的硬盘空间，如果设置得过小，则会影响系统的运行速度，那么，数值究竟应设置得多大合适呢？其实Vista的“可靠性和性能监视器”，就能告诉我们答案。

第一步：单击“开始”按钮，然后在开始菜单的搜索框中输入“perfmon.exe”，回车，打开“可靠性和性能监视器”窗口，在左侧展开“数据收集器集”项，并右击其下的“用户定义”子项，在弹出的右键菜单中选择“新建/数据收集器集”命令，打开“创建新的数据收集器集”向导对话框，在“名称”文本框中，设置好数据收集器集的名称（如“设置页面文件”），选择“手动创建”项，单击“下一步”按钮（如图4）。



④

第二步：选择“创建数据日志”并选择其下的“性能计数器”子项，单击“下一步”按钮。在弹出的界面中单击“添加”按钮，打开设置对话框，在“从计算机选择计数器”列表中选择“Paging File“项，然后在“选定对象的实例” 列表中，选择“Toal”项，单击“添加”按钮，再单击“确定”按钮（如图5），返回到向导设置对话框。随后，按照提示，不断单击“下一步”按钮，最后单击“完成”按钮，一个新的数据收集器集就创建好了。



⑤

第三步：在“可靠性和性能监视器”窗口左侧右击“数据收集器集/用户定义/页面文件”项，在弹出的右键菜单中选择“开始”，让Vista系统正常工作一段时间，右击“页面文件”项，选择“停止”，让“设置页面文件”的性能计数器停止工作。然后在窗格右侧右击“页面文件”项，在弹出的右键菜单中选择“最新的报告”命令，在随后弹出的界面中，可看到系统实际使用的页面文件与指定的系统页面文件大小的使用情况，从中不难得到页面文件的最佳大小。如指定的虚拟内存的大小为2000MB，而系统实际工作时只用了40%的话，那么将虚拟内存设定为900M~1000MB就合适。

实例5：找出系统最佳的还原点

系统发生故障，如果事先利用还原功能创建过还原点的话，就可以用这些还原点来还原系统。不过，使用哪个还原点合适是个问题。如果选择的还原点较早，有些后期安装的软件或设置不能使用，如果选择过晚，系统可能已经出现问题，还原也无济于事。其实，可以利用“可靠性和性能监视器”来轻松地找到状态最佳的还原点。

在“可靠性和性能监视器”窗口中，单击展开左侧的“监视工具”项，单击其下的“可靠性监视器”子项。在右侧的窗格中，可看到系统几天来的运行状态。其中10为最高数字，说明此日系统的运行状况最好，如果用此日创建的还原点来还原系统，还原后的系统状态当然就是最佳的（如图6）。



⑥

Win 7美丽新视界

■ 文/刘晖

按照上期介绍的方法，我们已经顺利装好Win 7。在登录系统后，首先映入眼帘的是Win 7的桌面、开始菜单，还有任务栏。虽然表面上看上去和Vista区别不大，但试用后就会发现，同样美丽的界面下，软件打开速度变快了，程序执行效率提高了，瞬间仿佛进入了一个崭新世界。

那么，Win 7在桌面、开始菜单、主题、桌面小工具等方面有哪些重大改进，在美化、娱乐和功能性方面和之前的操作系统有何差异，本文将告诉你答案。

美丽新桌面

小编的话：初次运行Win 7系统，我们最直观的感受是Win 7的桌面。粗略一看，Win 7的桌面和Vista几乎没有区别，但实际桌面系统做了大量改进和增强，登录界面自定义、Aero界面的各种优势体现得更充分，操作效率也得到了很大提升。

登录背景我作主

第一次运行Win 7系统，使我们眼前一亮的，就是登录界面（如图1）。和Vista不同，Win 7的版本发展至今，已经可以自定义登录界面的背景图片了。在开机进入系统之前，看到自己喜欢的靓图，总会有一个好心情。



从Build 7057之后的版本开始，Win 7增加了自定义登录界面背景图片的功能，将登录界面的默认图片修改为自己喜欢的其他图片，可以进一步增强个性化。该功能在7000版的Win 7中是无法使用的。

要想使用该功能，操作如下：

首先，准备一张和自己桌面的比例相同的jpg格式的图片（大小不能超过256 KB），改名为“background.jpg”并保存到“system32\oobe\info\backgrounds”文件夹内；

其次，运行regedit打开注册表编辑器，定位到：

HKEY_LOCAL_MACHINE\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Authentication\LogonUI\Background，找到名为“OEMBackground”的DWORD值，将数值设置为“1”，重启动系统后即可生效。

如果OEMBackground这个DWORD值不存在，那么可能是你使用的Win 7版本本身就不支持登录背景定制。同时为系统限制，背景图片大小不能超过256 KB，可以考虑使用分辨率较低，同时图片长宽比和显示器分辨率一致的图片，否则显示的登录界面可能会变形。

墙纸自动换

在登录Win 7崭新的桌面（如图2）以后，还能进一步美化。Win 7中自带了适合不同国家和地区的墙纸，在安装系统时候设置区域选项后，首次进入桌面时，Win 7就会自动选择和用户所在地区有关的照片作为墙纸，例如当地自然风光或著名的建筑等。虽然只是一个小改进，但人性化的设计会令人倍感亲切。



除此之外，Win 7还包含另一个很小很实用的功能就是墙纸自动更换。在以前的系统中，这种功能必须通过安装其他软件实现，但在Win 7中，系统本身就支持自动更换。在桌面空白处单击鼠标右键，选择“个性化”，并在随后出现的窗口中单击“Desktop Background（桌面背景）”，然后像在Vista中那样找到自己要使用的照片所在文件夹，批量选中所有自动更换的墙纸，设置自动更换的时间和是否随机更换，并单击“Save Changes（保存修改）”按钮即可。

桌面执行效率更高

如果在显卡的性能不是非常落伍的同一台电脑上分别使用过Vista和Win 7，那么你就会发现，Win 7桌面的执行效率似乎比Vista更高。很多类似操作在Win 7中比Vista下要流畅不少，例如多窗口切换，Aero预览等。这是怎么回事呢？原因在于WDDM。

在开发Vista时，微软提出了一种新的显卡驱动规格，那就是WDDM（Windows Display Driver Model，意即Windows显示驱动模型），这种规格对显卡驱动提出了一整套全新的要求，而Aero界面就要求必须使用WDDM驱动，这也是在Vista发布初期，很多人有性能足够的显卡，却因为没有WDDM驱动而无法打开Aero界面的主要原因。由于Vista使用的是1.0版的WDDM，在发布初期属于新技术，因此无论成熟度还是显卡支持的范围都存在着很大的不足。

而在Win 7中，WDDM已进化到1.1版，由于之前有1.0版铺路在前，1.1版不仅更成熟，也得到了更多显卡厂商的支持。另外，Win 7中的桌面窗口使用的是DirectX 10渲染所有界面，而不再使用之前的DX 9，对于支持DX 10的显卡，桌面执行效率会更高。同时Win 7还增加了Direct2D功能来渲染2D界面，用于取代以往渲染2D界面所用的GDI技术。因此在Win 7中，就算最普通的一个2D窗口，也会充分发挥显卡的全部处理能力，不会令买回来的新显卡，在不玩游戏时功能被白白浪费。

因此，就算是相同的显卡，由于渲染方式的不同，Win 7在桌面的执行效率也比Vista更好。而目前Win 7还是测试版，相应的驱动程序开发还没有最终完成。等到正式发布后，可以预见，只要有

了更成熟的WDDM驱动，桌面的软件执行效率还有进一步增强的可能。

专家支招：Win 7能自定义登录界面，让背景墙纸自动换，桌面执行效率也高。在效率和靓丽中找到了一个绝佳的平衡点，这让我们更期待Win 7 正式版上市。

任务栏 简略不简单

小编的话：虽然Win 7的任务栏和Vsita在外观上差异不大，但在实际的应用上，任务栏却为使用提供了很多便利，包括缩略图预览、系统托盘都有长足的改进。

所有打开的程序不再显示以往长条状的任务栏按钮，只显示程序图标。另外，Win 7的任务栏将快速启动栏和代表窗口的按钮合并到一起，这些改进可能会令新用户感到一些困惑。

Win 7任务栏就好像一个个按钮，有边框的图标就对应了正在运行的程序。类似以前的任务栏窗口按钮，单击按钮可以将对应的程序自动放到屏幕最上层；再次单击可以将其最小化。周围没有边框的图标，代表该程序目前没有运行，而单击该按钮就可以运行对应的程序，这种按钮类似以往快速启动栏快捷方式。

如果一个程序已运行，将鼠标指针指向对应的图标后，按钮还会产生“变色”效果，提示这个程序正在使用。

缩略图有大智慧

任务栏的缩略图功能，和Vista比较更实用，通过查看任务栏图标上展示缩略图的内容，可以很方便地在各种任务中自由切换。

将鼠标指针指向对应的任务栏图标，系统会直接显示该程序对应的每个窗口或标签的缩略图，这个缩略图和Vista中的一样是动态的，如果窗口中正在播放视频，那么缩略图也就是缩小后的视频画面。将鼠标指向某个窗口的缩略图后，系统会自动将其他所有窗口都隐藏，只显示这个窗口的内容，不过这只是临时的，是为了方便更清楚地看到窗口的内容。在找到需要的窗口后，单击对应的缩略图，就可以将窗口放在桌面最顶层。

如果是同一程序打开多个窗口或标签，如IE浏览器，就能实现多标签预览（如图3）。目前只有IE浏览器支持这个功能，其他浏览器暂不支持，需要等待这些软件开发人员专门针对Win 7优化更新。


③

将程序钉到任务栏

虽然Win 7取消了快速启动栏，不过可以根据需要，将某个程序的快捷方式“钉”到任务栏上。在开始菜单中某程序的快捷方式上，按住鼠标左键，拖动到任务栏，在弹出菜单选择“Attached to the taskbar（附加到任务栏）”，那么该程序的按钮就会被钉在任务栏上；日后如果希望将其从任务栏删除，也可以再次右键单击任务栏上的图标，选择“Unpin this program from taskbar（从任务栏脱离此程序）”。对于任务栏上的按钮，还可以像文件那样用鼠标单击并保持，然后拖动，调整不同按钮的显示顺序。

系统托盘清爽不闹心

在以往的系统中，我们经常面临一个非常讨厌的问题：如果需要同时运行大量程序，那么任务栏右侧的系统托盘中将出现大量图标，这些图标会让任务栏更加拥挤。虽然从XP开始长时间不使用的图标会自动隐藏，不过还是不够方便。但在Win 7中，只有几个和系统功能有关的图标会显示，其他所有程序的图标都会被隐藏。单击展开按钮后，可以通过一个弹出窗口的方式看到被隐藏的内容。在这个弹出的窗口中，可以对程序的图标进行各种操作。

QQ系统托盘图标默认隐藏，如果为了QQ聊天托盘图标闪动提醒消息，只需把弹出窗口里面的QQ图标拖动到系统托盘上，这样QQ的系统托盘图标就会闪动提醒了。

专家支招：Win 7的任务栏集成了美观、简略的特性，但功能并不简单，人性化的缩略图、系统托盘也能自定义，让用户在使用Win 7时效率大为提升。

跳跃列表 非常方便

小编的话：跳跃列表是Win 7新增的一个非常方便的功能，执行程序常用操作，打开最近使用过的文件，访问最近打开的网页，继续之前听过的歌曲，用跳跃列表会更方便。跳跃列表存在于两个地方：开始菜单和任务栏。

在开始菜单中，如果发现某个程序快捷方式右侧有一个三角形箭头，若将鼠标指向该程序，右侧会展开对应的跳跃列表；而在任务栏上，用鼠标右键单击一个程序按钮，也会出现跳跃列表。对于已经支持跳跃列表功能的程序，只要将程序的图标“钉”到任务栏上，就可以用跳跃列表更方便地操作。

跳跃列表在不同的程序上，有不同的表现形式。如Windows Media Player，可以直接通过跳跃列表暂停或恢复播放，或切换下一首和上一首歌。

而IE 8的跳跃列表显示了最近在IE中访问过的网站（如图4）。与此类似的还有资源管理器等程序，对于此类程序，跳跃列表实际上就是曾经打开过文件的历史记录。这种跳跃列表可以快速打开之前曾经使用过的文件和文件夹，对于日常工作中需要频繁打开和使用不同文件的人，这一点非常值得一试。



④

虽然跳跃列表功能很方便，但却有可能导致隐私外漏，尤其是多人共用一台电脑，甚至共用一个帐户的情况下。如果希望不保存历史记录，只需在任务栏空白处单击鼠标右键，选择“属性”，在“开始菜单”选项卡下，反选“隐私”类别下的两个选项并确定，就可取消跳跃列表显示。这样，无论你看啥片子，听啥歌曲，做了啥工作，也会神不知鬼不觉了。

专家支招：在实际使用中发现，并非全部软件都支持跳跃列表。那些不支持跳跃列表的软件，只能等待开发人员的更新和升级。而跳跃列表的隐私问题，是可以通过上面的方法避免的。

现在，大家对Win 7的世界应该有了初步了解，更完整的体验当然还得大家亲自尝试。在下期文章中，我们将介绍如何优化Win 7的界面，在显示器上看起来更养眼，让显示的文字更加平滑，如何利用显示器调教程序调整显示器的工作参数，以便获得更加准确的颜色。

WLM的跳跃列表可以直接切换软件的状态或执行一些常用任务，例如注销或直接进入收件箱。

邮箱实用方案面面观

文/dreams

通过邮件联系他人，是从互联网一开始就有的应用。每个邮箱都能直接在浏览器的在线邮箱中打开或收发邮件，也可以通过Outlook、Foxmail这类邮件客户端收发。在不同的环境下，不同的人会选择不同的方式收发邮件。同时，邮箱也有很多特殊功能，为我们的生活增光添彩。传统邮件客户端有Outlook和Foxmail，在线的QQ邮箱也非常好用，邮箱的学问，就是选择实用的应用方案。在不同的环境下，用不同的方案，用好邮箱，会方便之极。

个人邮箱应用 Foxmail+QQmail事半功倍

编辑的话：个人用户是一个庞大的用户群体。对于个人用户来说，在不同的场合和环境下，使用Foxmail在个人电脑上收发邮件，出门在外临时用QQmail来管理自己的私人邮箱，或是用QQmail结合网络应用，会事半功倍。

用Foxmail管理海量邮箱

同时拥有多个邮箱账户的朋友，若需查看邮件，须用浏览器打开Web邮箱逐个登录查看相当麻烦。直接在邮件客户端中设置后，即可一次性从网上收取全部邮箱的邮件，在本地统一管理。Outlook与Foxmail是两款比较常用的邮件客户端，Foxmail小巧玲珑，对个人用户来说基本足够。同时，Foxmail是绿色软件，即便是重装系统，也不需要再次设置。

管理邮件需要先将邮箱账号添加到Foxmail中：单击“邮箱/新建邮箱账户”打开向导，按照向导提示输入自己的邮箱账号及密码即可将账户添加到Foxmail中了。将所有邮箱添加到Foxmail中后，就可以方便地进行邮件的收发操作了。Foxmail提供了邮件规则、黑白名单管理、自动收取邮件等功能，可以方便地对邮件归类处理。

小编话语

对于个人用户来说，在私人电脑中直接通过Foxmail来收发、管理邮件比较方便，虽然没有Outlook客户端的强悍功能，但小巧、绿色、随身拷贝到U盘带走的特性，让Foxmail的应用更灵活，更适合个人用户。

出门在外 用QQmail

旅游出门在外，也能通过QQ邮箱收取第三方邮箱的邮件功能，直接通过QQ邮箱来管理其他在线邮箱，也很方便。在线邮箱的好处是和客户端以及系统无关，只要有浏览器有网络有电脑就随时能用，适合出门在外临时处理和管理邮件。

解决QQmail和Foxmail管理冲突

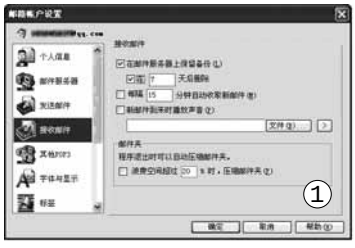
默认当邮件被打开（不管是Web邮箱打开还是使用客户端程序打开）后，邮件状态就会被标记为“已读”，而在使用邮件客户端收取后，还有可能会将邮件直接从邮件服务器中删除。因此，在配合使用QQmail和Foxmail客户端使用时经常会出现冲突，这时只要在Foxmail中直接设置7天后删除QQmail中的邮件即可：右击QQ邮箱并选择“属性”，在打开的窗口中选择“接收邮件”项，在右侧窗口中勾选“在邮件服务器上保留备份”并同时勾选“在7天后删除”（如图1）。这样，Foxmail收取邮件后，在QQmail中还可以查看，而在QQmail中临时查看的邮件，查看后再将其阅读状态重设置为“未读邮件”，出差回来后又可以统一地使用Foxmail将邮件收回本地进行管理。

在线邮箱 备份邮件记录

在线邮箱容量对于工作中的邮件来说非常大。如果想做邮件的备份，也可以在邮件收取时在在线邮箱中保留一份，以备查验。如在Foxmail中设置过“收取邮件后删除”，那么只要取消这项设置就行了。

小编话语

出门在外，如果身边临时没有Foxmail，那用QQ在线邮箱提供的多邮箱账号管理收取各种网络邮件也很方便。不过，需要注意解决QQmail和Foxmail客户端的管理冲突。而邮件也需要备份，使用QQmail的超大容量，在线备份一份即可。



QQ邮箱 方便在线生活

在日常生活中，往往需要用邮件发送大容量的附件，传统客户端很难办到，只能靠类似QQ邮箱的在线特色功能解决。同时，QQ邮箱的记事本功能、阅读空间也让我们的线上生活多姿多彩。这都是传统的邮箱客户端无法完成的。

传照片 QQ邮箱有容乃大

出门旅游归来，会用数码相机拍摄很多照片，不过压缩后，会产生一个很大的压缩包。普通邮箱发送会有附件容量限制，而这种大容量的附件，通过QQ邮箱的附件中转站功能，就能轻易解决。在QQ邮箱中打开文件中转站，然后通过QQ邮箱文件上传插件将大照片（单个文件支持1GB）上传到中转站中，待文件上传完毕后直接点击“分发”链接打开写邮件页面，输入对方邮箱地址即可将这张大照片发送给接收人了。虽然有中转站文件七天的分享时间限制，但对于传输分享照片而言，时间已足够。

网上记事 邮件提醒

平时用电脑会随手记些事情，如果身边没有纸笔就麻烦了。而用QQ邮箱的记事本功能，配合定时提醒功能，就能解

决记事和提醒的问题。打开QQ邮箱后，点击导航栏中的“记事本”链接，然后新建一个记事本，设置好内容后点击下面的“待办记事”，点击“定时提醒”链接并设置好具体的提醒时间，届时会在屏幕右下角弹出类似QQ新邮件的提醒窗口，这样就不会忘记重要事情了。

用QQmail管理第三方邮箱

通过QQ邮箱提供的第三方邮箱管理功能，也可收取其他邮箱的邮件。打开并登录自己的QQ邮箱，点击“其它邮箱”，在右侧打开的页面中点击“管理”，将其他邮箱账号及密码添加进来即可，以后就可以在QQ邮箱中收取其他邮箱的邮件了。

小编话语

用在线QQ邮箱的各种附加特色功能丰富生活，是个人用户的另一种网络应用，邮箱的应用已经突破了简单邮件收发的限制，将QQ邮箱和QQ聊天工具结合起来，线上生活精彩纷呈。

办公学习邮箱应用 用Outlook＋QQmail

编辑的话：在商务和学习领域，邮件收发常常涉及到Office的文件附件和专业规范的邮件处理，用Foxmai虽然可以处理大部分邮件，但涉及到和办公软件就不合适了，得用Outlook。而QQ邮箱的特色功能，也对办公非常有用。

在个人电脑上用Outlook

Outlook是一款商务领域应用的邮件客户端工具(如图2)，邮件收、发功能强大，同时它还提供了附件预览功能，像Office和PDF的办公学习经常用到的文件都能即时预览，非常实用。且Outlook支持Exchange功能，这是专门为办公环境设计的功能，是Foxmail无法办到的。


②

在用Outlook收取邮件之前，也需要先设置好账号才能操作。除了这种对邮件归档功能外，Outlook提供的邮件规则还可以根据发件人或是邮件标题等参数自动归档邮件，一次性设置，终身受用。此外，Outlook还提供了日历、任务安排等功能，在商务领域中非常实用。

Outlook 2007直接提供Office文档附件预览，只要在邮件列表中单击邮件附件，在右侧窗口中右击附件并选择“预览”即可直接在Outlook中看Office文档了。若希望预览PDF文档，只要安装Acrobat 8.1或以上版本的阅读器，之后就可以直接预览PDF文档了。

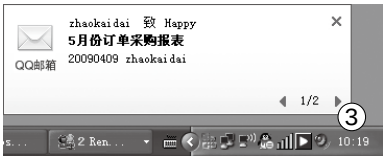
小编话语

在商务应用领域，以Office系列文档的邮件较为常见，具备Foxmail没有的Exchange和邮件附件的Office文件类型预览功能，在邮件管理方面更显优势。

QQ邮箱 在线小秘书

将QQ挂在网上以方便与客户及时联系非常常见，而很多文件数据都是通过邮箱来传输的，而QQ提供的邮件即时提醒功能，帮上了大忙，工作一年多了，从来没有因为未及时查看新邮件而耽误工作。即时聊天、及时收信，QQ邮箱又快又方便。

QQ邮箱最大的优点，就是和国内流行的即时聊天工具腾讯QQ结合使用。而商务人士天天QQ在线，如果QQ中收到了新邮件，会自动在托盘区中显示通知消息，点击即可打开QQ邮箱及时收信了（如图3）。同时，还会在QQ主窗口中的邮件按钮中显示未读邮件的数目，点击即可打开QQ邮箱并查看未读邮件了。



③

这样，使用QQ与客户即时联系，而他们发过来的邮件又能及时得到提醒，聊天、及时收信两不误。此外，QQ还提供了在线提醒功能：单击“菜单”／“工具”／“网络备忘录”，在打开的窗口中通过“新建”按钮添加要提醒的各类消息（例如生日和记事提醒等），给工作带来极大便利（如图3）。

小编话语

QQ邮箱和即时通讯软件QQ整合在一起，衍生了很多新的商务应用。虽然Outlook、Foxmail等邮件客户端虽然也能定时收取邮件，但没有QQ邮箱方便，，相当于请了一个在线事务处理小秘书。一边通过QQ与联系人聊天，一边还可以及时看到新邮件，很有效率。

出差 用QQ邮箱管理邮件

对于商务人士来说，出差是家常便饭，若配备了本本，则可以直接在本本上使用Outlook随身管理邮件。而如果出差在外没带本本，到网吧或是酒店的公用电脑中处理邮件，就需要临时用浏览器打开在线邮箱，用QQmail的方式来处理邮件的公务（如图4）。具体方法，和前面QQ邮箱用法非常类似。


④

小编话语

在商务出差的情况下，配合QQ邮箱来临时收发邮件，是对Outlook应用的一个补充，需要注意的问题和个人用户类似，在此不再多说。

写在最后：

一些经常用邮箱的人士，可以在系统中用Foxmail或是Outlook邮件客户端程序来进行邮件管理，而偶尔打开邮箱收发邮件的，只需在浏览器中打开邮箱即可完成任务。

此外，不同的邮箱还有不同的特定优势，例如QQ邮箱与QQ即时聊天结合来用，特别方便。上面的方案在生活中的应用都非常多，可以根据自己的实际情况，将上述的邮件收发方案结合使用，这样会让我们的工作、学习和生活更方便。

QQ邮箱提供的第三方邮箱管理功能，可收取其他邮箱的邮件。

责任编辑：郭琪琳 software@cpcfan.com



升级速递

酷我音乐盒 2.2.1：优化网络曲库展现效果，增加图片及详情介绍，以及增加搜索结果聚类功能。此外，优化歌曲、MV播放性能，以及皮肤更新下载流程和歌曲下载速度。

PPLive 2.2：合并直播、高清、点播节目列表，同时实现自动记忆观看过的剧集数。此外，调整了浮层的显示方式，并优化了多处细节的体验。

GreenBrowser 5.0.0402：新增多项功能：视频独立播放器、多身份信息填表、多账号填表，并增强自动填表保密性。此外，修正了两处内存泄漏以及收藏夹排序的问题。

WinMount Mini 0.5：采用全新驱动，提高稳定性，并使用全新的托盘菜单和右键菜单界面方案。同时新增创建虚拟设备功能，如虚拟磁盘/光驱等，以及增加压缩文件检测功能。

iTunes 8.1.1.10：支持高清视频的租借，并修正了VoiceOver中的一些问题。

iSee图片专家 3.648：新增QQ分享功能，以及提供更多常用外链代码，提高分享便利。同时，批量处理支持针对文件夹操作，及操作按钮优化布局。此外，新版支持RW2文件格式。





软件快餐 （客官点菜）

韩晗问：我平时喜欢到优酷网上找一些电影电视看，唯一的烦恼就是只能通过IE浏览器观看，窗口大小不能随意调整，要想干点别的事，只能把视频网页最小化，来回切换很麻烦啊！我想问问有什么方法可以解决这个问题吗？

小编答：优酷电影播放器采用独立界面播放优酷网站的电影，可以任意调整窗口大小，提供播放列表，双屏显示等，用来看优酷电影非常方便。



状元榜

状元：词汇之沙

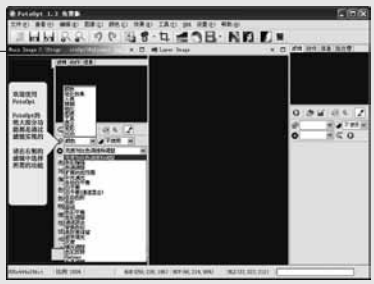


马上又要到英语四六级考试的时间了，小编当年没少被English折磨。词汇之沙是一款专门用于四六级单词记忆学习的背单词软件，它采用新颖的动态重复循环记忆法和多种单词助记法，帮助提高单词记忆量。软件的特色在于可以根据用户对单词的熟悉程度，动态调整词频，越陌生的单词，越会频繁出现，而已经掌握的单词，重复出现的频率就会越小。和同类软件相比，词汇之沙体积小巧，不广撒网似地记忆单词，而是专注于四级、六级、托福、GRE等中高级考试的词汇学习。考虑到四六级大考临近，本期状元就颁给词汇之沙了。

榜眼：快车 3.0正式版

事隔N久，传说中的快车3.0正式版终于问世了。全新的快车3.0支持电驴下载，并实现了共享磁盘文件和部分影片视频边下边放的功能。在下载BT种子文件时，快车3.0正式版还能自动识别文件类型，并归类到不同的目录之中（如文档、音乐、视频等）。不过3.0版本中最大的变化就是提供了“车牌”系统，相当于一个快车版的即时聊天工具，注册车牌后每个用户都会拥有一个“车库”，可以对外发布资源、和朋友即时聊天等。由于快车3.0实在是拖了太久，Beta版就发布了N个，因此仅获得榜眼。

探花：靓镜



爱美之心人皆有之，很多朋友习惯对照片进行后期美化处理，因此催生了大量照片美化软件。而在当前众多的照片美化软件中，本期上榜的FotoOpt靓镜除拥有绝大多数常用图像滤镜和特色滤镜外，还可以像Photoshop一样通过组合不同滤镜实现复杂的美化效果，可以帮助你将珍贵的照片调整至最佳状态，让你的照片更加完美。

指名道姓

极酷3D桌面 桌面变身华丽丽

厌倦了一成不变的电脑桌面了吗？想玩点新潮的？那就试试“极酷3D桌面”这款软件吧，它可以让你的桌面变为极酷的3D桌面，把图标立体化，在拖曳图标时会有超炫的动感效果。完全抛弃原先单调的桌面操作，带给你华丽丽的操作快感，日常操作起来也更加得心应手。



各取所需

word浏览器　最低调的网页浏览器



工作之余想偷个小懒，看看新闻、玩玩游戏、网购点小东西什么的，可就是怕被同事和领导发现。其实要解决很容易，Word浏览器表面是一个Word文档，打开后却可以作为浏览器上网使用。除了用来低调地上网以外，还可以方便办公族一边上网一边写文件，上网看到需要摘抄的资料，随时拷贝到Word当中即可。

FileGee　同步你的电脑生活



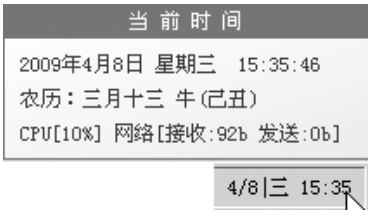
数码时代最麻烦的事莫过于将各种数据导来导去，FileGee也许可以帮你减轻工作量。它是一款优秀的文件同步与备份软件，集文件备份、同步、加密、分割于一身，帮助个人用户在硬盘之间、硬盘与移动存储设备之间方便地备份与同步，高效稳定、占用资源少，充分满足用户的需求。

键盘音乐家　我为打字狂



天天打字，噼里啪啦的声音听得耳朵都腻了。还好有“键盘音乐家”这款软件能够拯救我们的耳朵，它可以让你的键盘唱歌，让你的耳朵彻底摆脱枯燥无味的敲键盘声音，让键盘随着你的击键动作发出各种美妙的声音。程序启动后让你选择键盘的曲调，然后程序自动隐藏，此时再按键盘就可以发现你的键盘声音是多么悦耳动听了。

CHKen Tray Clock　让时间栏变得更强大



任务栏是进行快速操作的主要区域，可以说是电脑里的黄金地段了。如何在这里塞下更多东东让日常操作更加便捷呢？不妨来试试CHKen Tray Clock这款小工具吧，它可以扩充时间栏的功能，让它显示更多信息，包括农历、星期、定时器、倒计时、CPU状态和网络上传下载量等，让时间栏变得更强大，让日常操作更顺手。

追新一族

360安全卫士 5.1 Beta2：正式支持Windows7 系统，并优化主界面，各项功能更便于使用。此外，增强系统诊断和体检性能，软件管理全面提速，并新增下载管理。

世界之窗 3.0 Alpha3：将大部分功能模块化，用户可用Dll扩展实现和自定义需要功能。同时完善选项设置，常规的六大选项均已完成。此外，防假死模式和浏览器稳定性得到大幅度提升。

eMule Xtreme 7.2 Beta：使用官方UPnP模块，并更新组件Codebase和MediaInfo.dll。同时优化客户积分的内存占用，支持自动备份/恢复.part.met文件，及传输时不压缩MKV等文件。

软件快餐

（大厨掌勺）

回声问：经常要编写一些Excel工作表。有时工作表中的数据很多，在录入数据的时候经常会出错，因为表格项目太多，填写的时候很容易看错，填错行数。每次都要反复检查，工作量很大，有没有什么方法可以避免这个问题呢?

小编答：“选区高亮工具箱”可以在Excel工作表中，将当前行以特殊颜色标示，从而防止看错行。当工作表中数据很多时，常会看错标题，该工具可以防止这种错误。

查漏补缺

Windows XP 更新程序（KB961503）解决在使用 Windows Live Messenger 时遇到的双字节字符串 (DBCS) 问题。

Vista x64 IE8 更新程序（KB969058）解决禁用 Internet Explorer 8 后，为新的用户账户未隐藏 Internet Explorer 快捷方式。

Vista x64 更新程序（KB967760）修正 Microsoft Amalga 映像传输服务器可能停止传输映像的问题。

谷歌相册管理软件Picasa更新至3.1.71.28。

卡巴斯基2009保护IE7搜索框

■ 文/陈相汁

最近买了个新电脑并安装了卡巴斯基2009，当我在IE7中用Google搜索时，发现搜索框被修改了，在搜索前会进入http://cache.lianmeng.com/googlego.php?sid=*****和http://so.265gg.com/g_new.php?cl ... meng&c=265gg.com&l=******页面，然后才会跳转到Google页面，这明显是被恶意程序修改了，利用我的电脑来赚广告费。

为什么安装了卡巴斯基2009，还会导致搜索框被修改呢？难道卡巴斯基2009没有用？经过研究，发现卡巴斯基2009在设置上有问题，只需重新设置即可解决问题。

首先要把IE搜索框的搜索删掉，再重新添加。然后进入卡巴斯基，点击“设置/保护/系统安全/应用程序过滤”，点击“设置”（如图）。然后进入“资源”选项卡，在“机密数据/程序设置/互联网浏览器”里点击左边的“添加”按钮，添加一个资源组，如“禁止修改的IE项”。

然后点击右边的“添加”，添加两个注册表项，分别是“*\SOFTWARE\Microsoft\Internet Explorer\SearchScopes”，值为“*”；“*\SOFTWARE\Microsoft\Internet Explorer\SearchScopes*”，值为“*”。

保存设置后，进入规则设置的“应用程序”选项卡，选中“低限制组”，然后点击“编辑”按钮。设置低限制组的文件和系统注册表规则，禁用掉刚才添加的资源组的“写入”、“删除”和“创建”权限，保存设置即可。

现在，你的IE7搜索框就能改回来了，并且以后不会再出现这样的问题了。



网络安全齐分享 ESET重拳出击

■ 文/小丽

随着电脑保有量的不断提升，越来越多的人拥有一台以上的电脑，比较普遍的是在办公室、家庭各一台，有移动需求的用户，还会配备便携式笔记本电脑。一款杀毒软件安装在同一用户的多台电脑上，不仅能够节省网络安全成本，同时也有利于解决整体数据保护、售后服务和用户使用习惯等多方面问题。

ESET NOD32采用业界领先的ThreatSense引擎高级启发式检测技术。通过代码分析、基因码和动态虚拟机三种检测手段，能够有效检测出各种变种和未知病毒。据VB100检测报告显示，ESET NOD32在手动扫描 (On-demand) 与实时监控 (On-access) 两种模式下均完全检测出了 Wildlist 清单中的所有ITW病毒。在多态变形病毒、蠕虫、木马和文件感染型病毒的扫描测试中，其检测率分别达到了100%、100%、97.84%和100%，远远高于同类产品。ESET NOD32安全套装3.0还加入了具有多重防护规则的个人防火墙，保护用户的电脑监控连接到网络的应用程序，防止黑客、木马和其他恶意程序入侵而破坏电脑、窃取重要信息或数据，为用户构筑双重防线；而智慧型的垃圾邮件防护功能，采用全自动化反垃圾邮件认证引擎，运用超过一百万个过滤器检查电子邮件，对垃圾邮件进行过滤。在提供相同级别防护的前提下，ESET NOD32内存仅占用15M～22MB，系统资源占用率降低至4%。在Windows XP和Windows Vista平台下，ESET NOD32扫描速度分别达到40.228MB/s和43.174MB/s，侦测速度平均比竞争对手快3～34倍。尤其适合笔记本电脑用户使用。

赠人玫瑰，手有余香。据二版科技人员介绍：ESET NOD32凭借出色的防（杀）病毒能力，极低的资源占用以及日趋完善的人性化设计，深受网络用户的喜爱，已逐渐成为杀毒软件首选品牌。他们希望通过本次活动，能够让更多的国内用户体验ESET NOD32，实现网络安全齐分享的美好愿景！



ESET NOD32大优惠

ESET NOD32中国区总代理二版科技消息：ESET NOD32安全套装3.0盒装产品将提供三用户服务。只需花一份钱，便可同时安装在三台计算机上，让你与家人、朋友共同分享ESET NOD32带来的网络安全体验。

给文件夹加密 巧用瑞星主动防御

文/继华

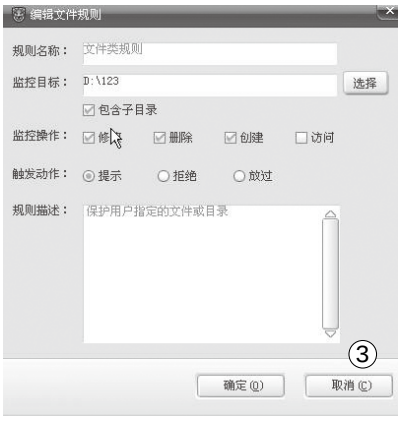
重要的资料放在文件夹里，很可能被别人删除或修改，虽说没办法，但你可以到网上去下个加密的软件来对文件夹进行加密，以防止别人的修改与删除。其实用瑞星主动防御功能，就能帮你解决问题，哪还用下载专门的软件？



打开瑞星杀毒软件，点击“防御/智能主动防御”，找到“应用程序控制”（如图1）并点击“设置”按钮开始设置。



在设置面板里点击“防御设置/应用程序控制”，点击“添加”按钮，再选择*（所有程序），点击下一步来选择模板，就使用“普通应用程序模板”，最后点击“完成”即可添加规则。



现在双击“文件访问”下的“启用规则”（如图2），在“监控目标”后点击“选择”，浏览到要进行加密的文件夹，再选中“包含子目录”，选择“修改”、“删除”和“创建”，最后点击“提示”即可（如图3，如果要完全禁用该文件夹，可以选择“拒绝”）。

设置完成后，去掉主动防御白名单中的“自动放过签名程序”钩。现在来访问这个文件夹试试，瑞星弹出提示会让你是否修改，点击“放过”即可对文件夹进行修改，而点击“拒绝”就不能进行修改、删除、创建等操作，从而达到了保护文件夹的目的。



杀软前线

“杀软前线”栏目受到了广大读者的好评，为更好地为读者服务，欢迎读者朋友们来提问，每次我们将送出一套你喜欢的杀毒软件。上期送出NOD32软件一套，幸运读者为浙江的姚波。

瑞星杀毒软件

升级查杀：瑞星公司正式推出“瑞星全功能安全软件2009”。最新版本中，瑞星全功能安全软件为21.33.30，瑞星杀毒软件为21.33.30，瑞星个人防火墙为21.33.30，瑞星杀毒软件网络版为20.90.31。大家尽快升级病毒库。

厂商提醒：在本周拦截的木马网站前三位中，拦截次数均超过60万次，共计350余万次，基本与上周持平。本周木马网站中以木马下载器病毒为主，其中，有一个病毒特别值得注意，它是：“蠕虫下载器变种RVT（Worm.Win32.Auto.rvt）”病毒。该病毒通过网络传播，病毒会关闭十余种安全类软件并下载大量木马病毒，清除困难。病毒运行后在系统多个目录中释放病毒文件，然后病毒会创建启动项，实现开机自动启动，并结束大量杀毒软件，以躲避对它的查杀。在每个分区下新建文件AUTORUN.INF，达到双击盘符运行病毒的目的。最后，病毒会在system32目录下释放文件aaaamon.dll，利用该文件去下载大量病毒，使用户电脑中的病毒不断更新。

卡巴斯基杀毒软件

升级查杀：更新时间2009年3月26日，Kaspersky AV所记录的病毒数量是：1787514 个。

厂商提醒：AV终结者系“特工木马”释放，用于结束安全软件进程，关闭安全软件服务。运行后首先会提升自身权限，然后在进程列表中查找是否有常见杀毒软件的进程，如果存在此类进程，则替换系统中的驱动程序aec.SYS和 AsyncMac.sys。接着在进程列表中搜索卡巴斯基、nod32、微点、McAfee、BitDefender的进程。如果有，就向驱动程序发送请求回复SSDT，然后使用sc config命令禁用这些安全软件的服务。之后建立映像劫持注册表项劫持大量安全软件程序，使其不能启动。再使用sc config命令结束瑞星的RavTask、RsScanSrv、RavTray、RsRavMon、RavCCenter五个服务。同时，它还会删除 SOFTWARE\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Run下的所有注册表项。

ESET NOD32杀毒软件

升级查杀：最新病毒库版本为v.3996（20090409）

厂商提醒：电脑中了“犇牛病毒”后，运行速度慢如老牛，非系统盘的根目录及所有文件夹目录中都会出现“usp10.dll”文件。部分中毒的电脑还会弹出大量的广告网页、杀毒软件遭强制卸载等各种病症，并且会自动下载大量木马病毒到计算机中。此病毒之顽固，一般的用户根本无法对付，只能将所有硬盘分区全盘格式化，否则即便重装系统，“犇牛病毒”仍在，无法从根本上解决问题。

诺顿杀毒软件

升级查杀：现在已经升级到4/8/2009 rev. 53，共侦查（威胁&风险）3558550个。

厂商提醒：Bloodhound.Exploit.231是启发式侦查解析遥远的代码来攻击微软PowerPoint文件。“传奇盗号下载器A0”，这是一个具有下载器功能的盗号木马，该毒针对的是网络游戏《传奇》。在过去一段时间的预警中，我们曾多次介绍过该毒，近几日，它的感染量又开始增长。

QQ影音 很小很快很流畅

■ 文/张小伟

大家在看连续剧时，用QQ影音打开第一集，它会智能判断当前目录下是不是有连续剧文件，如果有的话，会自动播放下一集。当然，QQ影音还有更多的技巧，让你随心所欲地看电影。

音量任意放大

看电影时，有时音量很小，就算调到最大，可还是觉得音量小，此时音量放大器就派上用场。点击主界面右上角的控制箭头打开主菜单，点击“设置/控制面板”，在“控制面板”里点击“声音/声音控制”选项，通过设置“音量放大器”可以将音量放大1~10倍（如图1）。



视频轻松截

好的视频可以抓个屏，用右键菜单点击截屏，就可以抓下来，很方便。可截下来的图片不知在哪儿。在菜单上点了“截屏”后，屏幕左上角会显示截屏是否成功。如果截屏成功，截下来的图片默认保存到“我的文档”中的“图片收藏”目录下。要修改图片保存路径，可以在右键菜单里点击“截屏/修改截屏保存路径”，在“参数设置”面板的“其他设置”卡里，在“截屏存储路径”中修改目录即可。

添加字幕文件

在网上下载了字幕文件，但在放电影时却没有字幕，只需打开主菜单，点击“设置/参数设置”，在“参数设置”面板中选择“其他设置”，勾选“自动载入字幕”即可。现在将字幕文件与影音文件放在同一目录里，播放影音文件即可看到字幕。

自动记忆播放

一个电影没播放完就关机了，下次再播放时会从上次结束位置开始。如果要修改，可以打开主菜单，选择“设置”中的“参数设置”，在“参数设置”面板中选择“基本设置”，去掉“记忆上次关闭播放器时文件的播放位置”的选项即可。

批量重命名

下载了很多电影，但连续剧的名字要一个个命名很麻烦，可以通过批量重命名来解决。按住Ctrl键是多选，按住Shift是连选，在播放列表里选择要重命名的电影，点击右键，选择“文件操作/批量重命名”，在弹出的对话框中的“新文件名”里输入文件名，选择一个开始的数字和数字的位置，在下面的框中会显示新文件名的预览，最后点击“确定”完成批量重命名（如图2）。



设置热键好播放



为了更好地使用QQ影音，可以为软件设置热键。点击主菜单下的“设置/参数设置”，在参数设置对话框里点击“热键/鼠标设置”，在“操作模式”下拉列表中选择习惯的操作模式，直接移到相应热键修改即可（如图3）。

本期主题：QQ影音

欢迎大家参与QQ专版活动，本期的主题是QQ影音，大家可以将自己用QQ影音的截图抓下来。将截图发至“电脑迷”论坛“杂志活动区”版块置顶帖（http://www.cpcfan.com/bbs），我们将会从中选出31位幸运读者进行奖励。本期作者除了得到稿费外，还将得到50Q币的额外奖励。

等级	人数	奖品
一等奖	1人	500Q币+大公仔
二等奖	5人	50Q币+小公仔
三等奖	25人	10Q币

QQ影音疑难解答

高清加速应选哪种模式?

如果电脑配置差，我们就选择“稳定兼容模式”（如图4），该模式下QQ影音的音视频解码的所有环节均在CPU中完成，在播放高清影片 (1080p/720p) 时，CPU占用率较高，可能出现画面不连续、甚至可能出现CPU负荷过高而导致系统死机的现象。如果电脑配置好，就选择“智能加速模式”，该模式下QQ影音会根据用户播放的高清文件类型和用户所使用电脑的显卡硬件加速能力智能开启硬件加速功能，最大程度地发挥显卡能力。此时，根据显卡的型号和播放的影片类型的不同，部分或者全部音视频解码环节将在GPU中进行，从而大大降低播放高清影片时的CPU占用率，让用户能够真正体验到高流畅度、高清晰度的图像画面所带来的视觉享受。



声音不同步，怎么办?

我们在看电影时，经常遇到声音不同步的问题。点击主菜单下的“设置/控制面板”，在打开的控制面板里点击“声音/声音控制”。进入“音频同步”功能，根据画面声音不同步的情况选择调节的单位（0.1秒、0.5秒或1秒），然后点击左右箭头按钮进行调整即可。

找回记忆很简单！聊天记录导入QQ2009

■ 文/小呆

漂亮的操作界面和方便的快捷功能让笔者忍不住为自己PC安装上最新版的QQ2009，安装好的头两天，光顾着体验新版QQ的功能和界面，当和朋友聊天查找以往聊天记录的时候，才想起以前的聊天记录没有拷过来。幸好在安装QQ2009时没有把QQ2008卸掉，按以往重装2008时复制聊天记录的经历，直接把位于QQ2008根目录下的QQ号码文件夹（笔者QQ为282585XX，则根目录下文件夹名字也是282585XX）复制粘贴到QQ2009根目录下。可在登录后发现，依旧没有QQ聊天记录。

打电话咨询朋友，大部分人都是在重装QQ2009后，先拷贝QQ号码文件夹，然后再登录QQ号码，这样QQ2009就会自动复制更新聊天记录了，可这次笔者在安装完QQ2009后使用了一段时间，再用拷贝QQ号码文件夹的方法，QQ并没有自动复制更新聊天记录，只好试试手动导入QQ聊天记录。

点开QQ主面板左下方圆形的QQ企鹅图标，在弹出菜单中选择“工具”项，再选择子菜单中的“数据导入工具”（如图1）。在弹出界面中可看到“自定义表情”和“消息记录”这两项导入内容，由于主要选择是导入聊天记录，因此勾选“消息记录”，在下一步中可以看到“自动搜索导入”、“从指定目录导入”、“从指定文件导入”三个选择，因为笔者前面已经将QQ号码文件夹拷入QQ2009根目录下，因此直接选择“自动搜索导入”即可（经笔者试用，在导入聊天记录时选择自动导入成功几率高于从指定目录/文件导入。）





提示 Attention

QQ2008聊天记录数据库文件名为MsgEx.db，以前备份聊天记录只需备份对应QQ号文件夹下的这个文件即可，然而QQ2009的聊天记录数据库文件名却不是MsgEx.db了，更名为Msg2.0.db，如果将QQ2008的MsgEx.db复制到QQ2009下并更名为Msg2.0.db是不能使用的。此外，在QQ2009中QQ号码目录下Msg2.0.db是聊天记录,Image.db是聊天中的截图,CustomFace.db是用户表情。

Gmail Labs让Gmail也能书写图文并茂的邮件

■ 文/武金刚

经常使用Gmail邮箱的用户都知道，在Gmail书写邮件时，想在正文中插入一个图片非常困难。对于Web图片还好，直接Copy到HTML格式的邮件中，但是本地图片文件只能以附件的形式添加，非常麻烦，也给用户书写图文并茂的邮件带来困难。现在Gmail推出了新的Labs，通过该组件可以在Gmail邮件中直接插入图片了。

启用该组件时，首先使用Gmail账号登录到Gmail邮箱。在该邮箱右上角的“设置”按钮，打开设置界面，随后在该界面中单击导航栏中的“实验室”，进入实验室设置界面，在此找到一个“正在插入图片”组件（如图1），在此单击“启用”选项，随后单击下面的“保存修改”按钮。这样即可在Gmail邮箱中加载“正在插入图片”组件。





以后我们在使用Gmail邮箱书写邮件时，就可以看到“撰写邮件”工具栏中多出了一个插入图片按钮（如图2）。插入图片时，单击该按钮打开“添加图片”对话框，在此程序提供了插入“计算机图片”和“网络图片”。插入本地图片时，点选“我的计算机”选项，并单击下面的“浏览”按钮，在打开的本地磁盘上选中需要上传的图片（如图3）。随后单击“添加图片按钮”即可将图片添加到邮件的正文中。插入后的图片，可以通过图片工具栏调节大小，非常方便。



有了“正在插入图片”组件，就可以非常方便地在Gmail中书写图文并茂的电子邮件了。

用搜狗提高Word的校对功能

■ 文/林丽华

Word可以自动校对文档中的拼写和语法，不过其中的默认词库确实也是单薄了一些，许多最新的网络热词都无法准确识别，总是会出现“误判”的尴尬。其实，可以借助搜狗拼音输入法的词库扩充Word的默认词库，使它的校对功能更为强大。

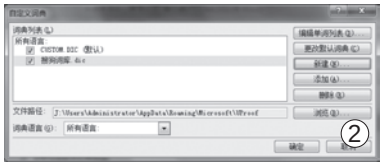
第一步：首先请访问本期《电脑迷》光盘，安装最新的4.1版本搜狗拼音。调出



搜狗拼音输入法，右击打开“搜狗拼音输入法设置”对话框，切换到“词库”选项卡，在这里勾选所有类型的细胞词库，单击右侧的“立即更新所勾选细胞词库”按钮，这样可以获得最新的搜狗词库（如图1）。

第二步：检查“词库操作选择”下拉列表框，这里的默认设置为“词库备份”，这也不是需要的设置，须更改为“导出文本词库”，然后单击右侧的“执行该操作”按钮，在随后弹出的对话框设置导出路径和文件名，很快可以获得我们所需要的词库文件，将其中的所有英文字母、单引号删除后保存。

第三步：打开“Word选项”对话框，切换到“校对”选项卡，单击“自定义词典”按钮，单击“新建”按钮新建一个空白的自定义词典（如图2），



设置为默认的词典。进入词典文件所在的路径，双击*.dic文件，Windows Vista/Windows 7的文件路径应该在“\Users\账户名\AppData\Roaming\Microsoft\UProof\CUSTOM.DIC”，如果使用的是Windows XP则应该是“c:\Documents and Settings\账户名\Application Data\Microsoft\Proof\CUSTOM.DIC”，将搜狗词库文件中的内容粘贴过来，保存修改之后关闭退出。

以后，再使用Word进行校对操作时，所使用的词库已经融入搜狗词库的印记，其校对功能自然强大许多，用搜狗的朋友快来尝尝鲜吧。

该软件已收入本期光盘

不让短音乐进入曲库

■ 文/林丽华

无论是使用系统内置的Windows Media Player或是其他的第三方播放工具，都可以很方便地对本地音乐进行集中管理，不过往往也会将类似于登录音、注销音、提示音之类的“短”音乐一古脑儿添加进来，这就不是我们的本意了。其实，酷我音乐盒已经提供了自动清理“短”音乐的功能，使它们不会在音乐库中出现，操作也并不复杂。

切换到“本地曲库”选项卡，单击“添加”按钮，此时会看到一个对话框（如图1），大多数朋友都是直接无视，单击“启动添加”按钮，其实这里提供了一个非常实用的功能（见图中的红色矩形



框），默认的30秒可能太短了一些，有些即使超过了30秒的音频文件也不是需要的歌曲，最好改为“60”，然后再单击“启动添加”按钮，这样在添加本地曲库时就不会再将那些播放时间少于60秒的歌曲添加进来，是不是很实用？

Windows Media Player当然也有类似的选项，在弹出“添加到媒体库”对话框时，单击左下角的“高级选项”按钮进入高级模式，可以在这里设置忽略低于某一大小的音频和视频文件（如图2），感兴趣的朋友可以一试。



简单保存WebQQ的聊天记录

■ 文/天地之间有杆秤

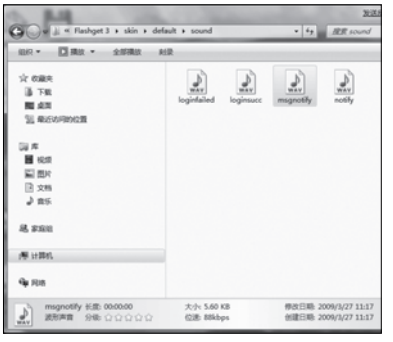
很多情况下，你可能无法在计算机中安装QQ的客户端版本，但由于工作需要又必须通过QQ即时交流，此时可以考虑通过WebQQ的方式进行。访问http://im.qq.com/webqq/，按照提示输入账号、密码、验证码登录即可，不过如何将聊天记录保存下来却是一个大问题.

其实，你并不需要对相关的聊天记录进行手工复制，请注意聊天窗口的右下角，这里有一个“保存”的按钮，单击之后会弹出一个对话框，确认之后即可将聊天记录保存下来，默认的文件名采取“webqq-自己的QQ号码-好友的QQ号码-聊天日期”的格式，当然你也可以重新修改文件名，比较遗憾的是无法保存为*.bak的格式。对于保存下来的HTML文件，可以在WebQQ中进入QQ邮箱，还可以选择通过邮件发送还是保存在文件中转站中。

取消快车启动时的扰人提示音

■ 文/萤火虫

3.0内核的快车在功能上的确提高不少，但是问题在于每次启动快车都会听见“咣咣”的声音，挺不顺耳的。即使已经从官方网站更新到最新的3.0.0.1043版本，但打开“选项”对话框之后，也只能在“基本设置/事件提醒”面板的右侧窗格中找到“任务完成后声音提示”的设置项，去除之后也只能取消任务完成之后的声音提示，快车启动时的“扰人”提示音仍然存在。其实，我们可以通过手工的方法解决这一问题。进入快车的安装文件夹，依次跳转到“\skin\default\sound”文件夹，将这里的声音文件悉数删除即可（如图）。当然，你也可以考虑找几个自己喜爱的音乐文件，重命名后覆盖过去，以后每次启动快车时就可以听到特别的音乐，是不是很有意思？



快速找回Windows Live Writer的日志草稿

■ 文/王志军

在过去的《电脑迷》杂志中，我们提到利用Windows Live Writer快速方便的编辑和发布Live Space博客日志。但是如果你需要快速找回Windows Live Writer的日志草稿，除了使用Windows Live Writer提供的“保存草稿/保存本地草稿”的功能，还可以手动备份共享空间中的博客日志内容。其实，Windows Live Writer已经在发布日志时自动保存了相关的草稿，可以在“\Users****\My Documents\My Weblog Posts\”路径下找到，这里的“****”代表你的账户名称，其下的“Recent Post”文件夹中所保存的就是相应的草稿（如图），只要将这个文件夹备份下来，日后在需要时将这个文件夹恢复到Windows Live Writer的对应路径下，即可找回需要的草稿，是不是很方便?



从另一个方面来说，如果你使用的是公用计算机，那么Windows Live Writer的这一“温馨”功能可能也会泄露你的隐私信息，毕竟无论是否“保存本地草稿”，这里都会自动备份发布日志时的草稿内容，最安全的自然是考虑关机或注销之前手工删除“Recent Post”文件夹中的内容。

简单完成磨皮 让皮肤光滑无比

■ 文/IT民工

我们经常会出现拍摄出来的照片不够完美，效果不能令MM满意的情况，比如皮肤不够光滑，肤色不够自然，面部出现暗斑或者痘痘等等，如果不加处理的话会令她不高兴的。如果你不懂Photoshop之类的图像处理软件，而且又是一个超级懒人的话，不妨借助于“Face-Bon棒片磨皮”这个小工具，通过Face-Bon预置的特效，让人物的皮肤变得平整细腻和光滑照人，瞬间还MM照片一个完美的肌肤。

第一步：导入照片。当然要先导入一张有缺憾的照片，点击左上角的“打开”按钮打开要处理的照片，中间为处理效果的预览区，面部处理预览框中可以看到处理后的即时效果。

第二步：磨皮处理。在右边的“打磨面积”下，拖动滑块调整打磨面积；在“打磨力度”下拖动滑块调整打磨的力度；另外还可以根据需要勾选“保留皮肤细纹”（它可让处理后的人物肌肤显得真实、自然）、“高亮区处理”及“自动清除暗斑”（可以掩盖人像皮肤的缺陷，比如皮肤偏黑偏黄和有斑等等）。然后拖动“肤色调整”滑块可以让皮肤变得白嫩细滑，也可象日光浴后一样的古铜健康。如果照片整体偏暗或者曝光过度的话，不妨调整一下“锐度”和“全片白平衡”（如图），可以按照自己需要对肤色、锐度、白平衡和打磨度进行调整，

而且无论哪种调整操作，都会即刻在中间的预览区看到预览框中的调整效果，一切调整满意后，点击“应用”按钮就应用到全图上。这下看看，是不是皮肤光滑白皙了不少？当然了，点击右下角的“对比”按钮可以完美呈现处理前后的对比效果。

如果MM面部照片是置身在还有其他景物的环境中，软件可以自动的区分照片中的人物和其它景物，在对人像的皮肤进行优化处理的同时，又最低限度的控制了对图像中其它物体的影响。它对于图像失真压缩后的照片，如在人物皮肤上产生的色块现象，也能够很好的解决。最后点击“保存”按钮将其保存，现在就可以给MM看啦，相信会令她满意的。



安装名为“Phlox”的小工具，可以让XP实现Vista文件改名技术。

中文版Gmail也有实验室功能

■ 文/沉默的石头

常常看到一些Gmai的技巧，都是先切换到英语环境下添加了再切换回中文环境，非常麻烦！如今，谷歌公司为了庆祝Gmail 五岁生日，将Gmail实验室功能推向了全球，简体中文版的Gmail实验室也正式上线了，里面众多的实验性邮箱小功能实在让人爱不释手。不过，在使用前需要先开通相应的功能，下面就来试试吧，Let’s go!

首先登录自己的Gmail邮箱，单击窗口右上方的“设置”选项，进入邮箱的“设置”界面，在这里可以清楚地看到，在上方众多选项卡中多出了一个“实验室”选项，点击进入后，来到中文版本“实验室”窗口，里面罗列了许许多多实验性的邮箱小功能，例如Gmail邮箱离线版功能、邮件预览YouTube视频功能、快捷链接功能等等，找到自己要开通的



小功能后，选中对应的“启用”选项（如图），单击“保存更改”按钮就行了，相比英文版，是不是简单很多？

Windows也能截取鼠标光标

■ 文/引火虫



键盘上的PrtSc截图键非常方便，只要按一下就可以截取显示器当前显示的全部内容，然而有一个遗憾：不管怎么按PrtSc键，都不能截取鼠标。难道只有使用第三方的截图工具才能实现截取鼠标吗？当然不必，我们完全可以利用Windows自身的功能来实现。

首先请依次选择“开始菜单/所有程序/附件/辅助工具/放大镜”（如果使用的是Vista，则是“所有程序/附件/轻松访问/放大镜”）。运行“放大镜”后，屏幕上方会出现一个“放大的窗口”，可以看到鼠标的活动，通过“放大镜设置”窗口，将放大倍数调整至“1”，接着最小化放大镜设置窗口，就可以打开需要截取的程序或网页，将鼠标移动到需要截图的位置后，按下PrtSc截图键，即可将相关内容复制至剪贴板中，打开画图或其它的编辑器，按下“Ctrl+V”组合键，怎么样，鼠标光标已经被截取下来了吧（如图）？感兴趣的朋友不妨一试。

提示 Attention

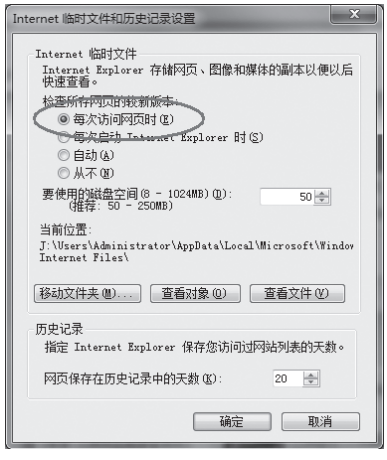
PrtSc是“Print Screen”的缩写，按下后可以将当前屏幕拷贝到系统剪贴板中。除“PrtSc”外，一些键盘上还表示为：Print、Prt、Print Screen、Prt Scr SysRq等，一般认准头两个字母“Pr”就可以了。

让IE8默认显示最新的内容

■ 文/萤火虫

前段时间，笔者将原本使用的IE6.0浏览器跳级升至了最新的8.0正式版本，然而却发现了一个问题，就是在每次访问网页后，当再次访问这些网页时，总是显示之前的内容。例如在查看新浪的新闻时，必须手工刷新才能查看到最新的内容，否则的话只会显示之前的内容，令人不胜其烦。

其实，这是IE8的默认设置在“捣蛋”。打开IE浏览器后，依次单击菜单栏的“工具/Internet选项”，打开“Internet选项”对话框后，切换到“常规”选项卡，可以在这里发现一个“浏览历史记录”，单击其下的“设置”按钮，此时会弹出“Internet临时文件和历史记录设置”对话框（如图），发现“检查所存网页的较新版本”在默认下的设置是“自动”，而正确的设置应该是“每次访问网页时”，修改后单击对话框底部的“确定”按钮，关闭IE并重新启动即可生效。以后，当我们访问网页时，所查看到的就是最新的内容了，有同样问题的朋友快来试试吧。



用好千千静听的桌面模式

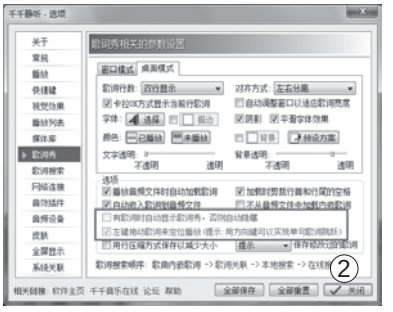
■ 文/一江春水

千千静听的“千千音乐每周推荐”是一个非常人性化的功能，唯一的遗憾就是无法像QQ音乐、酷我音乐盒等播放器那样，在桌面上显示歌词。其实，从5.5版本开始，千千静听已经提供桌面歌词的功能，下面就来试试吧。

进入千千静听主界面之后，首先单击“歌词秀”面板标题栏上的“显示桌面歌词”按钮进行切换，或者从主菜单下选择“显示桌面歌词”，可以看到如图1所示的桌面歌词效果。这里提供了千千物语、盛夏果实、桃之夭夭等三种预设方案，可以即时更换自己喜爱的预设方案。



如果需要对桌面歌词作进一步的设置，可以右击千千静听主界面任意位置，在打开菜单中选择“千千静听-选项”，打开千千静听选项对话框后，切换到“歌词秀”面板，在右侧窗格中切换到“桌面模式”选项卡（如图2），在这里可以根据自己的需要进行设置。



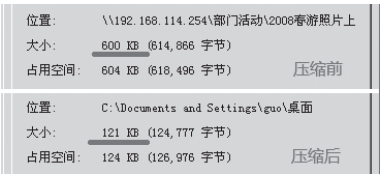
如果你注意一下，会发现其中的两个选项呈灰色而无法更改设置，难道千千静听与我们开了一个不大不小的玩笑？其实，这是因为千千静听提供了窗口模式、桌面模式两种显示歌词的方式，因此许多设置项目都是共用的，对于“桌面模式”中无法操作的两个设置项目，可以切换到“窗口模式”下进行设置，然后在“桌面模式”选项卡下的相关设置才会自动生效。

春来了 大照片轻松瘦身

■ 文/Aa酱

随着春天的来临，不少爱美的MM开始忙活起瘦身，其实春游拍的数码照片更应该瘦身。因为数码相机的像素不断提高，照片体积也越来越大，一张一两MB的数码照片是小意思，然而照片体积越大，上传到网上、发给朋友，传送的时间就越多。这里，笔者给大家支一招，用系统自带的程序搞定大体积照片！

普通数码相机的默认图片保存格式通常是JPG，在Windows下，右击要压缩的图片，在弹出菜单中选择“编辑”，会自动调用系统自带的画图程序打开。在画图中依次点击菜单“文件/另存为”，将照片另存为即可。笔者用一张已经处理过的照片实测后发现，原本



600KB的体积，竟然瘦了接近500KB（如图）！压缩后照片大小尺寸未变，画质上，肉眼也看不出任何变化。

提示 Attention

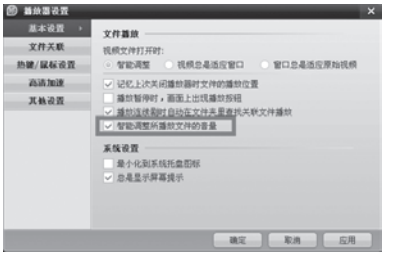
Windows画图程序虽然很强大，然而却只能一对一地“瘦身”，当有大量数码照片需要分享时怎么办呢？只要你开通了系统里的Outlook邮件客户端，就可以在选中照片后，右击选择“发送到/邮件接收者”，在弹出窗口中，单击“显示更多选项”按钮，为照片选择一个合适的尺寸，然后单击“确定”，稍等片刻就会在新邮件窗口的附件栏中，看到所有照片了。最后通过直接右击另存为的方式保存即可。

QQ影音全屏模式无需调音量

■ 文/沉默的石头

4月下《电脑迷》技巧栏目中介绍了两则QQ影音的小技巧，其实在QQ影音中还有不少实用的小功能，比如下面这则，在全屏模式下可以省不少功夫。下面，就以QQ影音1.0正式版为例向大家介绍。

首先问大家一个问题：看电影怎么看最爽？答案当然是全屏啦！但是在全屏观看时，往往懒于调节音量、亮度等参数，特别是音量，对很多朋友来说，与其调整播放器不如直接调整音箱，其实QQ影音还可以把调整音箱这步也省略。打开QQ影音播放器，单击主界面右上方菜单栏按钮，在弹出的快捷菜单中依次选择“设置/播放器设置”命令（也可以直接按F5快捷键）。接着在打开的“播放器设置”窗口中，单击左侧的“基本设置”选项卡，然后在右侧



对话框中将“智能调整所播放文件的音量”项前面的复选框勾中（如图），最后单击“确定”退出就可以了。以后播放影片时就无需动手了！

在QQ影音全屏模式下，将鼠标指针移到屏幕下方，会出现QQ影音浮动操作栏，显示系统时间等内容。

MSN联系人上线 声音我做主

■ 文/倾城怪猫

Windows Live Messenger 2009(简称WLM2009)的皮肤更靓了，头像更酷了，联系人上线的声音也更炫了，除了可以使用WLM自带的声音，还可以利用内置的媒体编辑器截取、编辑与众不同的提示音。

第一步：打开编辑器。运行登录WLM2009，鼠标右键单击联系人头像，在弹出菜单中选择“为此联系人选择声音”，打开“选择声音”窗口，系统提供了10种声音供大家选择，如果觉得系统提供的声音不能满足个性化需求，单击“添加新声音”按钮(如图1)，弹出“打开”窗口，大家会发现WLM自带的媒体编辑器已经自动运行，并加载粘连到“打开”窗口下方。



第二步：编辑提示音。进入存储声音文件的文件夹，选中一个声音文件(目前支持Wma、Mp3和Wav格式的声音文件)，声音文件会被添加到媒体编辑器，并自动截取时长为5秒钟的声音剪辑，单击“播放”按钮可以试听，单击“上一段”或“下一段”按钮，截取区域会向前或向后跳跃5秒钟，经过反复试听，找到合适的声音片段，并根据实际需要和自己的喜好，勾选“淡入”、“淡出”，单击“完成”按钮(如图2)，返回“选择声音”窗口，最后单击“确定”按钮，所截取的5秒声音剪辑就会被设置为该联系人的上线提示声音。



除了联系人上线提示声音，WLM2009还可以自定义其它声音，单击“显示菜单”按钮，在下拉菜单中选择“工具/选项”，弹出“选项”窗口，切换到“声音”标签卡，可以按照以上方法自定义各种声音。

再也不用担心失去好友

■ 文/贺全荣

使用QQ经常碰到这样的尴尬情况：一不小心误删除了好友、解散了群，或者QQ账号被盗，虽然通过密码保护找回了，但QQ好友或者群被盗号者恶意删除，这该怎么办呢？其实很简单，通过QQ好友恢复系统就可以解决了。

先打开QQ好友恢复系统的网站，网址是http://huifu.qq.com，再输入自己QQ号码、密码和验证码，填完后单击“登录”就进入系统了。



登录后，出现界面（如图），选择要恢复的内容，这里我们选择“恢复QQ好友”选项，然后是恢复好友时间范围的选择，这个系统最多可以恢复最近三个月内被删除的好友，会员可以恢复最近六个月。系统同时还显示出被删除的好友数量，然后根据实际情况来选择， 如选择“仅恢复一个月内被删除的好友”，单击“提交”按钮，当系统显示成功提交后，恢复工作就完成了。

赶紧登录QQ，就可以在“我的好友”中看到你最近一个月内被删除的QQ好友了，如果还没有看到，就需要手动更新下好友名单，在QQ的“好友与资料”中选择“更新好友”，按照提示重新登录QQ即可。

除了恢复QQ好友外，还可以恢复群，如果你创建的群不小心误删了群成员，或者不幸被他人恶意解散，都可以轻松搞定。有了QQ好友恢复系统，完全不必担心失去“好友”了。

详细信息更详细

■ 文/爱如风

大家知道，在Windows中，可以把文件夹的视图设置为“详细信息”，默认状态下，会显示文件(夹)的名称、大小、类型、修改日期等信息，如果你想了解文件(夹)的更多信息，可以让“详细信息”更详细。

打开一个文件夹，单击常用工具栏最右端的“查看”按钮，在下拉菜单中选择“详细信息”，这样当前文件夹的视图就被设置成“详细信息”，窗口地址栏下方出现“列标题”栏，将鼠标指针移动到“列标题”栏上，单击鼠标右键，在弹出菜单中选择需要显示的项目，就可以增加显示信息了。如果觉得一项一项添加太麻烦，可以在菜单中选择“其它”，弹出“选择详细信息”对话框，在“详细信息”列表中勾选需要显示的项，并设置所选项的显示宽度，利用“上移”和“下移”按钮，调整显示位置，最后单击“确定”按钮(如图)，“详细信息”就变得更加详细了。



这样一来，在电脑中打开文件或文件夹查看文件，文件的创建和修改日期以及创建者等信息就一目了然了。

重装软件也玩自动化

■ 文/风花雪月

系统崩溃需要重装，装个系统倒是简单，最让人头痛的是需要从网络上下载安装很多常用软件，其实，只要用上迅雷软件助手的软件备份功能，重装软件就可以实现“自动化”。

第一步：登录迅雷。运行迅雷软件助手，单击“软件管理”，切换到“软件管理”页面，单击左侧导航面板上的“软件备份列表”按钮，切换到“软件备份列表”页面，在窗口右侧输入迅雷账号和密码，单击“登录”按钮(如图1)。若没有迅雷账号，可以点击注册，根据提示注册一个再行登录。



①

第二步：添加方案。迅雷软件助手已经内置了一个“默认装机方案”供上传保存软件列表，如果要添加其它方案，单击“添加方案”按钮，在弹出的小窗口中



②

填写方案名称和方案描述，如果有必要还可以链接一张网络中的图片，作为该方案的图标，最后单击“添加”按钮(如图2)，添加一个新方案。


③

第三步：备份软件。单击刚才添加的方案，迅雷软件助手将自动检测电脑中安装的软件，检测结果在新窗口中一一列出，此时只要勾选需要的软件，单击“立即添加”，即可将当前电脑中安装的软件列表备份到迅雷服务器，如果重装系统时需要安装这些软件，只要运行并登录迅雷软件助手，打开方案，勾选需要的软件，单击“安装选中软件”(如图3)，迅雷软件助手会为你自动下载安装这些软件，安装过程完全自动化，不需要人工干预。

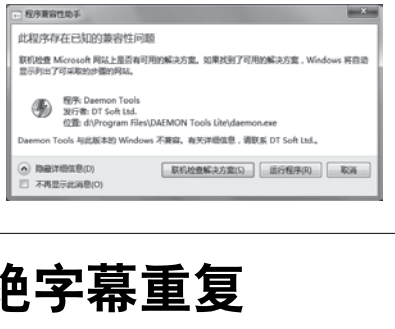
让Win 7和Deamon虚拟光驱和平共处

■ 文/Tingyue

Deamon Tools虚拟光驱是我们在XP和Vista系统下经常要用到的一个实用工具，但在Win 7中，Deamon Tools由于兼容问题无法运行，对于习惯了Deamon Tools虚拟光驱的用户来说非常不方便。有没有办法让Win 7和Deamon虚拟光驱软件和平共处，让Win 7也装上虚拟光驱呢？答案是肯定的，利用SPTD 1.58，配合安装虚拟光驱Deamon Tools 4.30.3中文版，就可以正常使用Deamon Tools了。方法如下：

第一步，安装SPTD 1.58驱动。根据自己电脑的情况，选择运行安装SPTDinst-x86.exe（32位电脑安装）或是SPTDinst-x64.exe（64位电脑安装），然后按照提示要求重启电脑。

第二步，安装Deamon Tools。在重启之后，运行Deamon Tools的安装程序daemon4303-lite.exe，在安装好后，



Win 7系统会提示“此程序存在已知兼容问题”，不管提示，点击“运行程序”即可（如图）。

如果出现无法启动虚拟光驱的现象，就重启Win 7，然后就能正常使用Deamon虚拟光驱加载镜像文件了。本技巧适用于任何Win 7版本。

提示 Attention

解决Win 7和Deamon冲突的原理

Deamon Tool只有Pro收费版本可直接支持Windows7，只有Pro带有最新的SPTD 1.58底层驱动程序，而我们常用的Deamon免费版并不自带这个底层驱动，因此无法在Win 7下正常安装，所以只需要在Win 7中装好SPTD驱动，就可以正常安装Deamon虚拟光驱了。

完美解码 拒绝字幕重复

■ 文/风花雪月

用完美解码播放电影时，有时候会出现字幕重复的现象，影响了欣赏电影的兴致，其实这不是电影本身的缺陷，而是vobsub字幕外挂设置的问题，只要更改一下设置就好了。

安装完美解码后，桌面上会同时出现“完美解码设置”快捷图标，双击这个快捷图标(如果删除了，就到程序菜单中找)，弹出“完美解码设置中心”，打开“字幕插件”右侧的下拉框，从下拉列表中选择“禁用vobsub”，单击“应用/确定”，保存设置(如图所示)，这样用完美解码看电影时就不会出现字幕重复的现象了。



安装SPTD驱动后，之前无法安装的酒精120软件也能正常安装了。

查看进程路径揪出病毒和木马

■ 文/一刀

病毒和木马的存在严重威胁了电脑的正常使用，而且它们还越来越会掩饰和隐藏自己的身份，更让大家防不胜防，尤其XP“任务管理器”根本无法查看进程对应的可执行文件及路径，这种缺陷更让某些病毒偷梁换柱大行其道，比如有的病毒就把自己的名字改成“svchost.exe”，与任务管理器和正常的系统进程名分毫不差，让大家误认为这就是一个正常的进程，其实它根本就不在“C:\WINDOWS\system32”目录下。

要揪出这种病毒和木马，只要知道它们所在的路径就可以判断了，除了专门的进程管理工具，利用Windows系统自带的WMIC（批处理特殊命令集）的进程管理也可以实现。

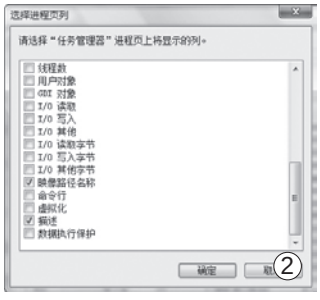
首先，点击“开始/运行”，输入“wmic”并回车（注意：第一次使用会出现“正在安装WMIC”的字样，一会就可以进入了），在类似于命令提示符的界面里输入“Process”，即可显示出当前正在运行的所有进程及其对应的程序位置（如图1）。



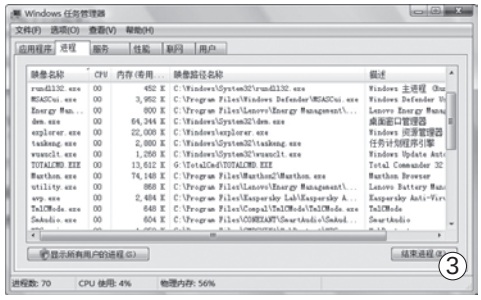
①

在Vista下，WMIC的进程管理中不会列出系统进程的对应路径，如果想明确所有进程的路径，可以调出任务管理器，点击“查看/选择列”，开启“映像路径名称”项（如图2），此时任务管理器中即可显示全部进程及对应的可执行文件路径（如图3）。

该软件已收入本期光盘



②



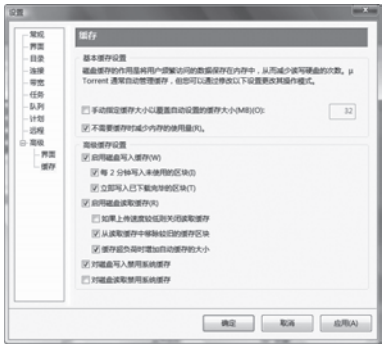
③

调教µTorrent

■ 文/卸磨杀驴

µTorrent是最小巧且最节省系统资源的BT下载工具，在BitComet 等老牌BT工具日益繁多的广告骚扰下，使用完全绿色环保的µTorrent是个不错的选择。但只要是个BT下载工具，长时间使用都会对硬盘造成或大或小的损伤，µTorrent虽然具有优秀的内存、缓存控制能力（一般只占用5M~10MB内存），但是对于某些“大水管”的宽带用户来讲，为了保护硬盘，还是要好好调整一下µTorrent的缓存设置。

打开“选项/设置/高级/缓存”，强烈建议取消“高级缓存设置”中“立即写入已下载完毕的区块”，这样可以大大减少硬盘的读写操作，最大限度地保护硬盘。想要在上传文件时减少磁盘的读取，可以取消“启用磁盘读取缓存”下第一个选项——“当上传速度过低的时候关闭读取缓存”，否则上传时会直接读取硬盘。



“缓存超负荷时增加自动缓存的大小”也强烈建议选中，这样就不必担心高速下载大文件时缓存不够而直接读写硬盘了。当然，大家可以根据自己的机器配置手动配置缓存大小，不过在µTorrent里无需像BitComet那样设置很大的缓存，默认最大32MB就已经足够，因为µTorrent的缓存释放机制实在优秀，多了也用不上……

不用PS也能合成奇趣图片

■ 文/找乐

看到别人用Photoshop合成的搞怪、搞笑及个性照片很羡慕么？其实网上有不少奇趣图片合成服务的网站，哪怕你的PS技术为零，也能制作出高水准的好图来。www.photofunia.com就是个很有代表性的趣味图片编辑网站，它目前提供90多种趣味图片模板，用户只需要选择模板再上传一张个性图片（如头像），就能生成一张趣味图片。


①

在Photofunia上可以看到之前《电脑迷》就介绍过的登月航天员和合成照片模板，还有蒙娜丽莎的微笑、麦当娜的最爱等等。Photofunia的模板，如果有如图左下角所示标志，就表示这个模板使用了人脸判别功能，只能识别出一个人像，如果是多人合影照片则无法生成效果图，所以在上传照片前首先要对照片进行裁剪及压缩（文件大小不能超过2MB），只保留一个人物的头像即可。

听过看过不放过

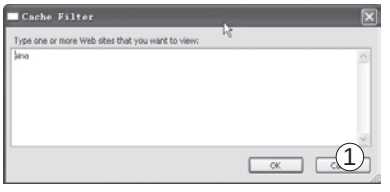
■ 文/阿呆

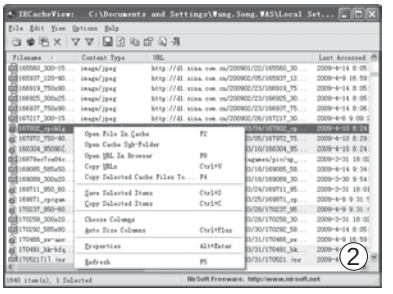
当我们浏览了网站上的视频、Flash动画以及MP3音乐等内容之后，浏览器缓存都会保存记录与音视频内容真实对应的文件，包括链接地址等信息。对于某些不能直接下载的文件，完全可以在浏览后将这些文件从缓存中提取出来保存，听过看过也不放过……

不过，由于缓存中文件数量众多，成千上万，直接在缓存文件夹中查找比较繁琐，短时间找出需要的内容还是比较困难。有啥办法可以帮助我们快速从缓存中提取文件呢？这里向各位推荐一款名为 IECacheView 的IE浏览器缓存管理工具，它可以帮助我们快速索引缓存中的所有文件，并支持搜索、过滤、复制、导出等功能，可以让用户快速搜寻到需要的文件并进行后期处理。

运行IECacheView，通过文件列表了解每个视频文件的格式、真实的下载地址、本地的具体地址等等信息。如果还记得要找的音频、视频和图片是从哪个网站浏览的，可以使用IECacheView的过滤器，点击漏斗图标后，在弹出的窗口里输入网站的关键词（如图1），如“sina”，即可列出近期你从新浪看到的网页内容，再从这个范围内查找速度就要快得多。

如果是想找到从新浪看过的Flash动画，可以点击“Find（查找）”按钮，





然后输入文件的后缀名，如“swf”或“flv”即可轻松完成定位。找到文件后，执行右键菜单中的“Open Urls in browser（在浏览器里打开）”或直接按快捷键F8即可在浏览器里重新观看（如图2），如果想直接将缓存中的文件复制出来，可以点击菜单上的“Copy Selected File to（复制选中的文件到）”工具按钮或者选择右键菜单里的“Copy Selected Cache File to（复制选中的缓存文件到）”，再指定保存目录即可。

该软件已收入本期光盘

开开心心去偷菜

■ 文/木头

开心网的争车位已经玩腻了，不过编辑部的众人又患上了偷菜强迫症，每天早上一到编辑部，打开电脑的第一件事就是抢收自己的农作物，顺便抢在别人前头到农田里偷点菜……

为了捍卫自己的劳动成果并增加点收成，木头找到了一款叫做“开心花园农夫”的辅助工具，实现播种、收获与偷菜全自动一条龙服务。首先登录开心网，在花园里买上足够种子，再到“开心花园农夫”的“农夫设置”里登录自己的开心网账号并加载好友信息（如图），想偷



谁家的菜地，就勾选好友名后面的“偷果实”项，再到下面设置好自己田里要种的作物（根据刚买的种子来设置），把“出售”项目以外能勾选的项目都选上。“第一时间收获”和“第一时间偷盗”开启后，农夫将会自动记录所有果实的成熟/可偷取时间，并第一时间收获自家的果实，偷取好友的果实，而“提防菜老伯”则是防范好友花园内使用了“菜老伯”道具，程序将自动规避而不执行偷取。“保存账号设置”后，点击“花园动态”下的“开始工作”按钮，即可自动运行了。

为保证种子信息与开心网同步，每次开始工作前，最好运行一次“工具/更新种子库”以避免出现播种失败，在“工具/设置”里还可以设定老板键并调整工作周期。

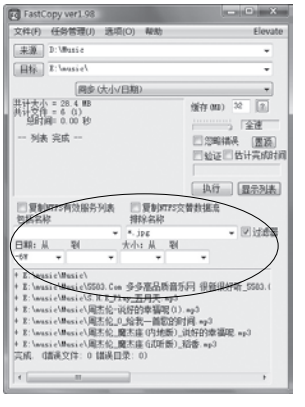
该软件已收入本期光盘

只备份你想要的文件

■ 文/阿呆

上期介绍过Fastcopy的同步备份功能，但对于一个大的数据源来讲，里面的文件、数据创建时间不等，文件大小不等，如果只想复制、同步某一段时间内创建或更新的文件，或者只选择某些大小的文件（如体积较大的视频文件或体积很小的文本文件），就要借助Fastcopy的扩展过滤功能了。

开启Fastcopy 主菜单上的“选项/显示扩展过滤”，在窗口下方就会多出文件日期和大小的扩展过滤条件（如图）。文件大小的过滤条件很简单，只要输入具体数值+单位（KB、MB或GB）即可。日期过滤器分为两种：绝对与相对，绝对日期的输入格式为“年月日”，如“20090415”；相对日期的输入格式为“+|- 数值[W|D|h|m|s]”，即“前后多少（周/天/小时/分钟/秒）”，如“-12h”，即12个小时内创建或修改的文件。配合Fastcopy原有的文件名及文件类型过滤器，即可按照自己的需求对文件数据进行操作了。



在DOS下，运行带“ghost -pwd”的命令，可以制作出带密码保护的Ghost镜像文件，用该镜像文件恢复硬盘分区时，程序会要求输入正确的密码。

Sorry 我不是故意打瞌睡的

怎样不让PPT变成催眠剂

■ 文/郭喜如

在一些报告、总结类的会议上，常常发现下面有很多人打瞌睡。OK，先不要生气，这不能怪人家啊，首先要检讨自己，是不是我的报告太单调啦。要防止这种情况的发生，首先要充分地准备自己的演示文稿。对于一份演示文稿而言，最重要的并不是PowerPoint软件为用户提供了哪些功能，而是你要制作的演示文稿要演示的是什么内容。下面是人力资源部半年工作总结初稿（如图1），如何让这个全是文字和数据的工作总结，演示得更生动、更有吸引力呢?


①

拟定大纲，化繁为简

制作演示文稿与写文章是一样的，都应先拟定大纲，确定主题、目的、主要内容，然后再将内容一点点附着到大纲这个骨架上，让它逐渐丰满起来。

通常都会在Word里撰写好工作总结，然后制作演示文稿，用下面的方法就可以快速获得演示文稿的大纲。

在PowerPoint 2007里新建一个演示文稿，然后单击“开始/幻灯片/新建幻灯片”命令按钮（如图2），并在打开的列表中单击“幻灯片（从大纲）”命令打开“插入大纲”对话框，接着在对话框里找到工作总结的Word文档，单击 插入(I) 命令即可导入文档的大纲，得到下面的演示文稿（如图3）。



②


③

只有Word文档里设置了标题样式的文本，才会被导入PowerPoint 2007演示文稿生成大纲。Word文档的各级标题，在导入PowerPoint 2007后所对应的演示文稿各级标题如图4所示。

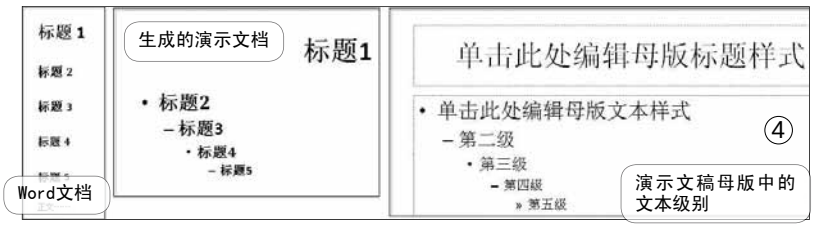
有了这个大纲演示文稿后，在此基础上进行一些修改就能很快得到所需的正式演示文稿。

此外，从图3中可看到，自动创建的演示文稿首页(空白)和第三页(引言)幻灯片是不需要的，要将它们删除。将鼠标指针移动到幻灯片窗格里的要删除幻灯片缩略图上，单击鼠标右键后，再单击右键菜单里的“删除幻灯片”命令即可删除该幻灯片。

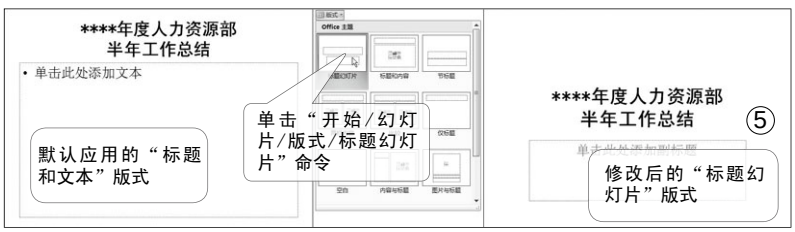
提示 Attention

Word文档中的“标题1”将导入为幻灯片标题，“标题2”将导入为第一级文本，“标题3”将导入为第二级文本，以此类推，Word文档里应用“正文”样式的文本，在导入时将被忽略。

在导入大纲时，由于原文档标题被放在了第二张幻灯片上，因此被默认应用了“标题和文本”版式，要改变这种版式可将光标定位于该幻灯片上，然后单击“开始/幻灯片/版式”命令，在打开的列表中单击“标题幻灯片”命令，即可将当前幻灯片的版式改为标题幻灯片版式（如图5）。



④



⑤

风格鲜明，色彩协调

对一个演示文稿而言，最重要的就是它的画面。画面的生动与否决定着整个演示文稿的吸引力，而画面的美观度又主要取决于两个方面，一是整个演示文稿的风格统一、设计规范且适合内容；二是每张幻灯片上色彩搭配协调，重点突出。

讲到这儿，有些人也许会说：我不是学美术的，对画面、色彩的控制没什么天份。其实不然，在PowerPoint 2007里只要充分利用“主题”和“颜色”两项功能，就能轻松制作出画面精美的演示文稿。

要为演示文稿快速设计一个适合的风格主题，只需将鼠标指针移动到“设计”选项卡“主题”组的快速主题库列表里，在任意主题上单击就能将该主题应用到当前演示文稿。

所有的主题都会有一个默认的配色方案，如果对该主题所应用的这个默认配色方案不满意，可单击“主题”组里的 颜色 命令按钮，在打开的配色方案列

让文字自动适应Word表格

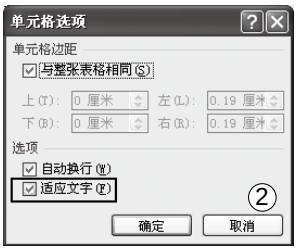
文/林丽华

前几天，COCO跑来向笔者求助，她说最近的工作会上，需要用Word展示这次我负责的那项工程的成本。可是我发现，在表格中输入文字的时候，表格的列宽会自动增加以适应表格里的文字，就算无法增加时也会自动换行。但她并不希望表格的列宽跟着发生变化，因为这样会破坏她设计好的版式。

但Word却没有提供类似于Excel的“缩小字体填充”功能，该如何设置呢？其实通过小小的设置，也能达到同样的目的。



第一步：选中表格中的某些单元格，右击选择“表格属性”命令，随后会出现“表格属性”对话框，切换到“表格”选项卡，单击右下角的“选项”按钮，在随后弹出的“表格选项”对话框中清除“自动重调尺寸以适应内容”复选框（如图1），此设置的作用是可以将单元格的尺寸固定下来。



第二步：返回表格属性对话框，切换到“单元格”选项卡，单击右下角的“选项”按钮，在随后弹出的“单元格选项”对话框中勾选“适应文字”复选框，如果将边距设置为“0”，可以让单元格放下更多的文字（如图2）。

依次确认关闭“表格属性”对话框，以后当我们在指定单元格输入文字时，Word会自动调整字符间距以适应单元格的大小，而字符字号依然保持不变。当然，也需要控制单元格中的文字数量，因为它会自动调整字符间距，如果输入的字较多，就会大大缩小文字间距，甚至引起字体变形，那就得不偿失了。

COCO用这个方法修改了单元格的属性后，就不会有之前的烦恼了。然后再将Word中的表格美化一下，就能在工作会大大加分了。

表里单击任意一种配色方案，即可改变当前演示文稿中的颜色搭配。这两项功能让任意用户都能快速地制作出专业又美观的演示文稿，大大地方便了用户的操作。

图解文档，突出重点

在制作演示文稿时，最大的忌讳就是将大段的文字直接呈现在屏幕上。对工作总结里的文字内容必须归纳取舍，选出重点、结论在幻灯片上展示，其他的说明性文字则可将之全部留给演讲者去讲述。不过，在取舍时一定要注意保持文档结构的完整，层次的清楚，再配合准确的表达以达到完美的效果。

人力资源部、行政部、财务部等部门的工作报告中，经常是大堆的枯燥文字和数字，在给这些工作报告制作演示文稿时，切忌将这些枯燥文字和数字直接搬上屏幕，应尽量多地使用各种图形来代替文档或数字。

在经过一系列调整后，将得到图6所示的工作总结演示文稿，接下来还有三项很重要的工作：



细化：每张幻灯片里的内容切忌太多。因此，可将现有的幻灯片内容再次细分，让每个二级标题也单独占用一张幻灯片。

浓缩：将每个标题下的内容进行概括，仅留下一两句话作为重点展示，同时应注意文字的字号，不可小于24号，以免观众看不清文字内容。

图解：对于数字可找出规律和相关性，利用“图表”功能将其呈现出来；对必须要呈现的文字，可利用“SmartArt”和“艺术字”功能尽量美化。此外，在一些内容较少的幻灯片上应配上与内容相关的图片，以丰富并美化幻灯片。在选用图形时，一定要注意图形与内容相关。

通过这一系列精心的制作后，就能得到所需的演示文稿，下面是笔者为工作总结设计的部分幻灯片（如图7），通过丰富的图解，相信再也不会有人打瞌睡了。



要让PPT更出彩，除了上面的步骤外，对图片的处理也很重要哟。

Word文档联姻Excel表格就这么简单

文/狼妖

小白：累死了，数据一直变，我一直改T_T
达人：晕，你怎么在Word里处理表格啊？@_@
小白：经理让我做成文档啊，不在Word里弄怎么办？

小白是一名应届大学生，刚应聘到一家公司从事总经理助理的工作。说起来是助理，其实大部分工作是在做Office搬运工，比如各种数据表格，小白需要把它们搬到Word里整理成文档，再打印成报告供总经理参阅。这不，公司最近要组织出游，让小白负责统计，最后给总经理看结果就行了。要求不高，但有两点必须包含，一是整个活动的预算，二是各部门参加的人数及家属携带情况。预算虽然是固定的，但是参加总人数一直在变，于是就出现了本文一开始的对话。

弱水三千只取一瓢

团体活动，一般有专门的人员表格，详细记录参加者的姓名、性别、职位、身份证号等等，这些内容虽然很重要，但是对老板来说，只要知道有多少人参加，预算有没有超支就够了，所以在将Excel表格放入Word里整理成文档前，应该先在Excel里整理好要放入Word的数据。对连续的数据，可以在数据起始区域按下鼠标左键，将其拖动至数据结束区域，然后再松开鼠标，按下“Ctrl+C”就可以了。而不连续的数据，则可以先在不需要的数据列或行上右击，选择“隐藏”，这样将数据复制粘贴到Word中时，隐藏的部分就不会出现了，同时在Excel中也不会因此丢掉实际的数据（如图1）。



①

筛选提高表格质量

虽然老板关心的只有总人数，但是员工和员工家属的消费需要分开计算，因此除了汇总数据外，还应该将是否携带家属的人员区分开，再放到Word文档中。

在原本统计的表格中，就有一列为“是否携带家属”项，其内容为“是”或“否”。打开表格后，选中数据区域中的任意单元格，切换到“数据”选项卡，单击“排序和筛选”组中的“筛选”按钮，然后单击“是否携带家属”右侧的下拉箭头，只选中“是”（如图2），单击“确定”按钮，这时表格中剩下的都是携带家属的员工数据了。最后再筛选不带家属的员工，分别添加到Word中，所有的数据就分明了。



②

让Excel数据自动更新

在制作Word文档的时候，参加人数还不时地变化着，如某某某又要带家属了，某某某又不带家属了，总不能把工作拖着，等大家都决定好了，再开始做Word文档的话可能就晚了，因此小白不得不一次又一次地调整Excel和Word中的数据，如此几次，小白就火了。怎么办呢？

将相关的数据统计好后，选中需要添加到Word中的数据区域并执行复制命令，回到Word中，单击“开始”选项卡“剪贴板”组中的“粘贴”下方的小箭头，在打开的下拉菜单中选择“选择性粘贴”，在打开的“选择性粘贴”对话框中选择“粘贴链接”及“Microsoft Office Excel工作表对象”项（如图3），单击“确定”按钮，选定的内容便添加到Word文档中了。



③

如此一来，当小白关闭Word文档再次打开时，就会弹出对话框询问是否更新数据，如果Excel表格中的数据已经有更新了，则单击“是”按钮（如图4），如果没有则直接单击“否”按钮即可。这下，小白就不用Excel和Word两边修改了。



④

达人支招 “粘贴”学问大

从前面的介绍中可以看到，无论是一开始时的直接复制、粘贴还是后面的“粘贴连接”，都可以将Excel中的数据添加到Word中去，并且效果看上去是差不多的，那为什么要使用不同的粘贴方法呢？

直接复制、粘贴比较适合数据已经固定下来的内容，或者是即使有调整也只是极小一部分的，直接粘贴到Word中的Excel数据，在Word同样可以编辑，使用直接粘贴的方法比较方便。

而对于数据暂时没有固定的情况，比如文中小白的情况，就比较适合使用“粘贴连接”的方法来添加，待数据有变动之后，直接在Word文档中右击数据区域，选择“更新链接”命令或者在打开Word文档时选择“是”即可更新。在Word文档中，双击通过“粘贴连接”方法添加的数据，可以直接调用Excel打开原数据表格，对数据进行编辑操作。

另外，在“选择性粘贴”对话框中，还可以选择和“图片”相关的项，将选中的数据区域直接以图片的格式添加到Word文档中。通过这种方法添加的优点也很明显，就是查看文档的人不能对数据进行修改，比较适合于固定数据的添加。

在实际的工作中，你可能会和小白一样遇到很多问题，欢迎向本栏目来信询问，祝大家都成为办公室达人！

快速查看工作表中的公式

文/吴俊

对财务、后勤等人员来说，常常都在与Excel打交道，即使是普通文员，也免不了用到Excel。在使用Excel进行数据统计分析时，经常会用到各种计算公式，因此不时需要在工作表中查看单元格公式，而默认下，Excel工作表是直接显示结果而非公式，那么，该怎么办呢？下面分两种常见情况介绍，希望能助大家一臂之力。

最简单：公式速速快现身

对普通文员等职业来说，日常工作中需要使用Excel公式的情况很少，最多就是“求和”计算，比如计算1～4月各销售点的销售数据，由于要分别统计各销售点销量和最后的总销量，因此快速查看公式是否正确是很必要的，而快速切换显示公式最简单的方法，莫过于在单元格中直接显示了。在Excel中切换到“公式”选项卡下，单击“显示公式”按钮或者按下快捷键“Ctrl+~”，当前工作表上就会显示出单元格具体包含的公式了（如图）。再次单击即可恢复原样。



最直接：给公式单元格打个底

“求和”等计算通常都位于工作表最后一行或列，因此使用上面的方法非常简单并有效，然而很多时候表格并不是自己建的，而是别的同事做好后交来做后续处理，如果不知道对方是否使用了公式、在哪里使用了公式就可能在后续操作中出现显示或计算上的问题，这时光显示公式就不够明显了。切换到“开始”选项卡下，单击“查找/转到”或按下F5快捷键，在打开窗口中单击“定位条件”按钮，在弹出窗口下选中“公式”，连续单击“确定”后，工作表上包含公式的单元格就通通以灰色背景标注出来了。利用这个方法，对初学者参考学习别人的Excel工作表也非常有用。

删除重复值我有妙法

文/邢延刚

如果经常跟数据打交道，最头疼的莫过于收集到的大量信息中，有一部分重复数据，如何找到并删除它们实在是一件麻烦的事情，不过在Excel中可以很轻松地解决。

第一步：找到重复数据

首先打开Excel，选中需要整理的数据区域，然后选择“开始”选项卡中的“条件格式”，在下拉菜单中选择“突出显示单元格规则/重复值”，在弹出的“重复值”对话框中选择一个合适的样式，以便突出显示重复值，没有特殊要求的话，保持默认即可，最后单击“确定”，重复值已经被高亮显示了。



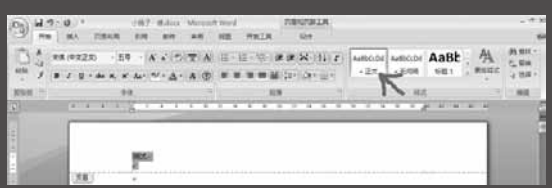
第二步：删除重复值。

找出重复数值后，单击切换到“数据”选项卡，选择“删除重复项”，在弹出的“删除重复项”对话框中勾选需要去除重复值的列，最后单击“确定”（如图），重复的数据就被清除干净了。



打印时，别出现页眉线

小编你好，我是一名大四应届生，最近遇到一个Word的问题，就是打印的时候，老有一根页眉线，我觉得十分难看，可是我又需要在页眉标注个人信息，有没有办法在保留页眉的情况下，去掉页眉线呢？



有一个最简单的方法，以Word2007为例，进入编辑页眉页脚后，选中所有的页眉内容，然后到“开始”选项卡中，将文字样式设置为“正文”（如图），这样页眉线就立即消失了。这是因为改变文字样式后，页眉文字失去了原有样式，自然就不会再出现下方横线了。小编在这里要提醒大家的是，在打印论文等对格式要求严格的文档时，最好不要去掉页眉线，如果是制作个人简历等对文字格式比较灵活的文档，还可以通过修改“页眉”样式的方法来改善页眉线，方法是进入编辑页眉页脚后，切换到“页眉和页脚工具”，在“页眉”样式下选择一款心仪的页眉样式即可。

小满搜网

最近一段时间天气很热，虽然下过几场小雨，但并没有减低多少热度，相反雨后的天气还会随之往上蹿几下，正应了“一场春雨一场暖”的俗语。春天渐行渐远，夏天在不经意间已经来到了身边。在这个繁花锦叶的季节，祝愿大家都会有一个好心情。

■ 文/满堂喝彩

网上亲情家园

现在网络已经成为人们日常联系的主要渠道，很多异地亲戚朋友之间联系都是通过网络来进行。“**我爱久久**”(www.wojia99.com)可以为你建造一个网上的亲情家园，以实名制为基础，集家谱、相机、视频、网络硬盘、提醒和记账等丰富功能于一身，把家庭关系通过网络联系在一起，把现实社会中的亲情交流真实体现到网上，穿越时空，享受最近距离的亲情交流。



新奇想法集散地

人是智慧生物，人类善于总结，把前人的经验用最精练的语言告诉后人。这些新奇的想法总会让我们有茅塞顿开之感。“**种蕃薯的地**”(www.xfansh.cn)就是一个专门收集各种新奇想法的网站，网站设计得清新诙谐，收集的文章或实用、或警醒、或温暖、或幽默，犹如一杯新茶值得你细细品味。



爱狗狗爱生活

狗是人类的好朋友，它们温顺、可爱、善解人意，成为很多人家中的宠儿。“**爱狗网**”(www.aigou.com)是一家专业的宠物网站，以爱狗交流为主。目前提供爱狗论坛、爱狗家园、爱狗商城、爱狗娱乐、爱狗医院、爱狗杂志等版块，其内容丰富，轻松愉悦的氛围，使每一个热爱狗狗的人，都能找到自己想要的。



美女型男斗秀场

现在是秀时代，无数的美女型男们勇敢的走到台前，尽情展示自己最美的一面，带给人们美的享受。“**美空**”(www.moko.cc)就是一个专业的个人秀网站，汇聚了国内外很多的美女型男，很多都是专业模特、演员、歌手等。每个人都有自己的博客，可以通过图片、日记来了解他们的生活和内心感悟等。从中也可以了解到时下最流行的时尚风潮等。



不同的音乐玩法

很多都知道有Mid这个东西，但至于它能做什么、有什么用，绝大多数人都是一头雾水。来Mid**爱好者**(www.midifan.com)网看看吧，这是一个Mid爱好者、乐手、甚至唱片制作人员的交流平台，讨论的都是Mid应用、录音、音乐设备等等。而对于咱们这些非专业人士来说，你可以在这里深入了解Mid，并下载到不少好玩的音乐软件，不过笔者可得给你提个醒：浅尝辄止，千万别中毒！



一起结伴去旅游

■ 文/满堂喝彩

提起旅游就感觉是一件很奢侈的事情，时间、金钱都要足够。一切筹备好了，赶在放假期间跟随旅行社大军挤到景区里走马观花一番。每次都是去得很高兴，玩得很累，回来就像喝了一杯白开水，没啥印象。时代在改变，这种赶鸭子式的跟团游已经不再吃香，自助游这类更为灵活、自由和经济的旅游方式则越来越流行。

自助游是一种纯粹个性化的旅游方式，不依赖旅行社，能够随心所欲地选择想去的地方，时间可以自由支配，并能打破常规的游览项目。旅游路线、交通、住宿全部由自己安排，可以在某个地方花上较多时间深入了解该地的特色，接触当地的人与事，看自己想看的东西，走自己想走的路，真正享受到旅行的快乐。另一方面可以把旅费的支出减少到最低，喜欢自助旅游的人，通常是宁愿把钱花在多看几个博物馆上面，也舍不得浪费钱住大饭店的人。灵活、经济使它真正成为最平民化的旅游方式。

新浪旅游（travel.sina.com.cn）

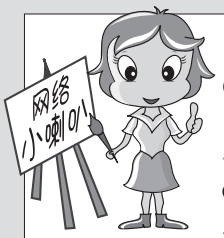
自助游并不完全是随心而为，它的前期筹备最为重要。打从开始有自助旅游的意念起，就要开始做计划，诸如：衡量自己的时间与财力，自己的兴趣与旅游的目的地，计划行程，请教别人经验，通过各种渠道寻找资讯、安排更详细的行程等等。出发以后，每天还得张罗生活事宜以及安排参观活动，这都是必要的，也都要有计划才能一一完成。现在网络给了自助游很大的帮助空间，网上有丰富的自助游攻略文章，给自助游爱好者提供了最有益的支持。

穷游网（www.go2eu.com）

自助游的方式也是多种多样，背包徒步行、自驾游、自行车骑行以及集体拼车等，不同的方式带来不同的旅行感受，也让自助游这种方式变得更加丰富多彩。古人云“读万卷书不如行万里路”，旅游的意义在于过程，而不是你去个哪些景点拍了多少纪念照。你在旅行过程中听到的、看到的和想到的才是最有益的收获。会成为一笔宝贵的人生财富。

磨房网（www.doyouhike.net）





● 中移动OMS平台 联想oPhone操作视频曝光

根据之前的消息，联想oPhone将使用中国移动开发的OMS操作系统，而OMS则是基于Google Android平台。因此，oPhone将成为首款采用Android系统的TD-SCDMA手机。 日前，有人贴出了一段长达11分钟的联想oPhone的真机实际操作视频。从中可以看到，OMS系统运行流畅，3D界面效果相当绚丽。尤其值得注意的是，其中也出现了连接WiFi网络的画面，莫非国内的手机WiFi问题真的要迎刃而解了？

点评 据说这是最纯正“中国血统”的手机。

● “网偷”也负法律责任 “黑客”偷11万判10年

女网民潜丽娜在淘宝网上盗窃他人游戏充值卡11万余元，贱卖后非法获利6万余元供自己挥霍。自以为神不知鬼不觉的这名女黑客很快就落入法网，被人民法院一审判刑10年，并处罚金2万元。

点评 若要人不知除非己莫为，网络已经不再是法律的真空地带了。

● 3G新形势

中国移动定制的TD上网本率先在广东省的广州、深圳两地开始发售，产品包括主流笔记本厂商的30多款产品，价格从一千元到一万元不等。而在广东之后，国内其他省市也将陆续开始TD上网本的发售。

点评 3G只能是手机？这可不一定。也许上网本才是3G技术的最佳拍档。

● 中国首台太空望远镜2010年至2011年将升空

“2010年至2011年，中国首台太空望远镜将发射升空，与哈勃太空望远镜一起遨游宇宙。”今年是“国际天文年”，也是伽利略首次用望远镜观测天体400周年。我国是太空大国，但至今还没发射过太空望远镜。

点评 如果太空望远镜的图像能够通过网络直播就更好了。

别着急进影院 先上网看看

■ 文/木头

空闲的时候看场电影是很惬意的休闲方式，但对于普通人来讲，影院里放映的电影到底是好是坏，是否对得起哪个票钱就不好说了。前几天笔者陪家人看了场爆囧的《七龙珠》就大呼后悔，如果事先知道要去看电影就先看看影评或预告片，保证不会选择这么难看的片子。

不管是影迷还是临时起意想看看电影的朋友，可以利用网络提前了解影院档期热映电影的故事梗概、影片评价、放映场次安排等详细信息，这会帮助自己在众多影片中选出自己最想看的那部。

院线信息查询

Mtime时光网（www.mtime.com）是国内一流的电影资讯网站，在它的“电影院”频道可以查询近期国内所有城市正在热映的电影及各大影院的具体播放时间及场次安排。一般来说，在国内公映的电影几乎每个城市都能看到，到新浪（http://ent.sina.com.cn）、搜狐（http://v.sohu.com）、网易（http://ent.163.com）、腾讯（http:// ent.qq.com）这几大门户网站的娱乐/电影频道里打开诸如“国内院线上映”、“热映”等链接即可知道现在正在放映什么电影了。



▲ Mtime首页，可在左上角搜索指定城市近期上映的影片

查看影评

当前正在放映什么电影清楚了，但这些电影里哪部好看哪部难看呢？自己花了钱和时间可不想看部烂片，此时可以看看各电影资讯网站对片子的评分，或者浏览一下别人写的影评。

Mtime时光网对影片的评分也相当客观公正，同档期影片的得分高低可谓一目了然，各路高人撰写的影评也颇具水平，具有一定的参考价值，而门户网站的电影评论则胜在数量。





▲影片详细介绍下方诸子百家撰写的影评，有不少熟悉的马甲……

◀ 同期热映的每一部电影都有评分，对比之下就清楚哪一部值得观看了。

观看预告片

看电影关键在于一个“看”字，介绍和评述文字也不能替代更有表现力的画面，新片一般都会发布片花或者预告片，通过它可以更直观地了解这部电影。《电脑迷》随刊光盘每期都会收入热门影视的预告片，并且配以全程中文字幕，方便网速慢或者不能上网的读者观看。

中文字幕预告片

中国影视库（mdbchina.com）上的预告片附带中文字幕，甚至包括人物的对白，就算是外文电影也不再看得一头雾水。

高清预告片

因为剪辑得更加紧凑和精彩，电影预告片，尤其是高清版本的预告片更值得收藏。预告片世界（yugaopian.com）里大多数电影预告片都提供高清版本（最高可达1080p）下载。

最全的预告片

通过百度视频（v.baidu.com）可以搜索各大视频网站里相关的电影视频，不光是预告片，有时候连完整版的电影都能搜到……

预订电影票

选择好要看的电影，我们还可以利用网络预订电影票，“Mtime时光网”和“看购网”（http://www.lookango.com）都提供网络订票服务，但是受地域和影院的限制，不是所有城市都支持网上订票，如“Mtime时光网”仅能购买北京、上海、广州影院的观影券，“看购网”稍微好些，但也仅限于北京、上海、广州、武汉、成都、长沙、济南、兰州、南京、厦门和深圳几个大城市。

当然了，如果你没时间去影院，还可以根据网上这些详细的介绍和影评口碑，下载自己觉得值得一看的电影。



◀ Mtime时光网的订票系统

新版网易相册 我配新版相册下载利器

■ 文/春露

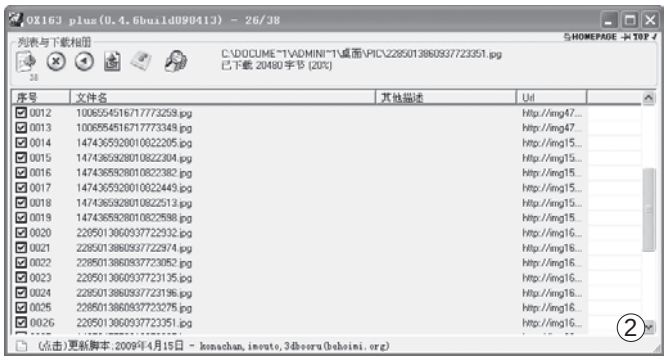
不少朋友都喜欢使用网易163相册，无限容量、稳定等多项优点吸引着广大用户。最近，163相册推出了新版本，功能改善很多，但是之前我们常用的相片批量下载工具——AlbumConv却无法再用了，如何才能批量下载163相册中的图片呢？OX163就可以帮我们解决难题。

第一步：下载并解压OX163软件，运行其中的“OX163.exe”程序，接下来只要在搜索框中输入相册地址或是相册用户名，再根据相册是否为自己的启用相应的快捷键，其中“Ctrl+回车”是直接打开相册，而如果是自己的相册，可以在输入用户名后按“Shift+回车”来填写密码并登录到相册中。譬如，以下载别人相册中的图片为例，直接在地址框中输入相册地址，按下“Ctrl+回车”即可在本工具中打开该相册（如图1）。

第二步：要想批量下载图片，只要先单击地址框右侧的“Go & List”按钮，在打开的窗口中即可将该相册中可以访问的相片罗列出来，默认全选相册中的所有图片，要下载时就很简单了，只要单击“Save Checked Files”按钮，再设置下载的相片的命名方式（建议就选默认命名方式），设置好保存路径就可以开始批量下载该相册中的图片了（如图2）。



①



②

提示 Attention

如果要下载的图片数量大，还可以通过“LIST”按钮将图片下载列表导出，然后再通过快车或是迅雷等下载工具进行批量下载。

将QQ空间中的精美鼠标应用到系统中

■ 文/春露

喜欢玩QQ空间的朋友都知道，在QQ空间装扮时可以自定义鼠标光标，而且这些精美的鼠标光标都需要用Q币来换取。今天教大家一招，可以直接将这些收费的鼠标光标应用到系统中，让你喜欢的鼠标光标每天都陪伴着你。方法很简单：

第一步：进入并登录自己的QQ空间，点击“装扮空间”，点击“装饰”链接，再点击左侧页面中的“鼠标”链接，在打开的页面中就会看到很好看的鼠标了（如图1）。



①

第二步：直接右击自己喜欢的鼠标图片并选择“属性”项命令，在打开的窗口中将URL链接复制并粘贴到浏览器地址栏中，然后对链接地址中的以下两处字符进行更改：将“pre”修改为“orig”，将“gif”修改为“ani”再回车，稍后浏览器会开始下载，将鼠标光标文件下载并保存到硬盘中。

第三步：单击“开始”菜单，选择“设置/控制面板”，双击“鼠标”，在打开的设置窗口中选择“指针”选项卡，单击“浏览”按钮并在打开的窗口中选中刚才保存的鼠标文件，最后单击“应用/确定”按钮即可（如图2）。



②

提示 Attention

系统中的鼠标光标在不同的应用环境下都会有一个不同的鼠标光标文件与其对应，如果你想将整套鼠标方案更换为QQ空间中的鼠标光标，那需要先将QQ空间中的鼠标光标一一下载到本地硬盘，然后在图2所示的窗口中逐个指定即可。

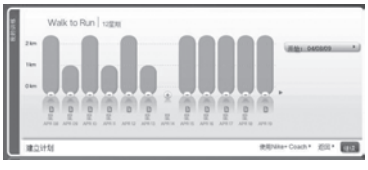
健康运动 从网上开始

■ 文/长江一号

在上期的网行天下栏目中，我们关注了饮食健康的问题，相信大家也找到了适合自己的健康菜谱。但光注意吃显然是不够的，适当的运动也必不可少，而对于大多数人来说，投资最少，门槛最低的运动就是跑步了。“那就开跑呗，和网络有什么关系？”不少读者可能会这么想。其实网络对运动的帮助可不小，请接着往下看。

请个私人教练

对于运动员来说，教练至关重要，可一般人哪来什么教练啊，运动强度的把握就交给网络吧。打开http://nikeplus.nike.com/nikeplus/?locale=zh_cn，在左下方选择“我的劲跑/?我的训练”，进入目标选择界面，这里有六个目标：包括初级跑步、5千米、1万米、半程马拉松、马拉松和自定目标六个选项，初学者选择“Walk to Run”即可。点击按钮后会出现一个向导化的训练计划制定程序，只需要把训练时间设定好，就可以得到一个图形化的为期12周的训练计划了（如图）。



这个计划以天为单位，循序渐进，能让初学者轻松适应跑步节奏，当然，还可以针对每天的运动量自我微调——只要拖动标志运动量的进度条即可。现在你已经了解整个计划了，而要使用更高级的功能，还需要注册。注册登录之后，计划会被保存下来，随时登录即可查看，并且还可以打印出来，让你更直观地掌控训练。

提示 Attention

除了提供基本的教练功能，nike+网站还有不少社区性质的活动，能够帮你很好地与各地跑友互动。

准备点听的

如果跑步时带上MP3，会让整个运动过程有趣得多。除了听自己喜爱的音乐，还可以放上一些专门的“运动音乐”，强烈的节奏感可以起到给你打气的效果。在nike+网站的“装备&音乐”一栏中，有网友投票评选出来的“十大动感歌曲”和一些其他音乐推荐，可谓首首经典。而本期光盘也收录了一些经典的“运动音乐”，绝对听得你心潮澎湃。

了解你的成绩

了解自己的运动状态很重要，这在网上也能搞定。想了解距离，只需要打开Google Earth，用测距功能中的path（路径）功能，标注自己的跑步路线即可得到距离。想了解卡路里的消耗吗？可以打开www.boohee.com/assessment/activity_calory，输入体重和运动时间及种类，点击“计算”获得结果。

每个人每天摄入的热量又该怎么计算呢？打开中国人在线卡路里计算工具页面（tool.zhongguoren.cn/tool/kaluli/），选择你一天所摄入的食物就可以得到摄入的能量了。

其他网络资讯

人气不错的跑步论坛：bbs.running8.com
经典的专家答疑：www.adidas.com/running

有用的书

《跑步圣经》 作者：（美）希恩
http://product.dangdang.com/product.aspx?product_id=20068748
《当我谈跑步时，我谈些什么》 作者：（日）春上村树
http://product.dangdang.com/product.aspx?product_id=20443042

爱听什么 谷歌告诉你

■ 文/长江一号

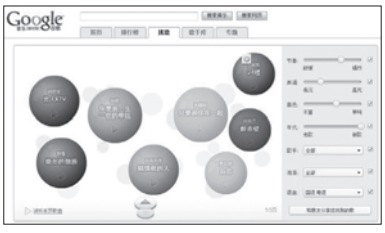
听歌绝对是放松心情的好方法，但发掘好听的歌曲却不太容易，不过有了谷歌音乐（www.google.cn/music）就不同了，它带来了两种全新的歌曲查找方式，下面就跟笔者来看看吧。

按节奏找歌

不同场合自然要听不同的音乐，如果你需要一首慷慨激昂的乐曲，又或者需要一首舒缓的情歌……这些要求都可以在“挑歌”标签页下完成。

进入挑歌标签页后，我们可以在右方的控制栏中通过节奏、声调、音色三个声音条件去界定音乐，界定方式非常简单：用鼠标移动滑轴即可。除了声音参数外，我们还可以通过歌手、流派、语言三个选项，进一步筛选歌曲。

选定参数后，谷歌会随机为你选出几首符合条件的歌曲，并以彩色气泡形式展现出来（如图），将鼠标移动到气泡上就可以调出选项菜单试听和下载。如果你对当前筛选出来的歌曲不满意，还可以点击界面下方的箭头，让谷歌为你“重新上菜”。



寻找相似歌曲

如果你已经找到了一首不错的歌，不妨发散一下，利用谷歌音乐提供的“寻找相似歌曲功能”，进一步丰富你的曲库。

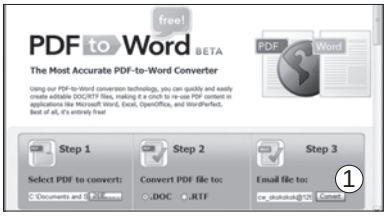
首先搜索一首自己喜欢的歌曲，比如周杰伦的《稻香》，在搜索结果中，每一项的末尾都有一个“相似的歌曲”链接，点击这个链接，就会得到一批和《稻香》风格类似的歌曲列表。此外，还有一栏显示为“听过这首歌的人还听了”，其中也能找到不少同类的歌曲。这样一来，找歌就更有效率了。

在线完美把PDF转换成DOC

■ 文/青山漫步

很多朋友在找资料的时候，常收集到很多PDF文档，可是它不能编辑，所以想要将PDF文档转化为DOC。可手头没有相关软件怎么办？其实也好解决，笔者找到一个在线转换PDF到DOC的免费网站（www.pdftoword.com），它不但可以转换PDF纯文字，PDF中的表格，图片也能完好的转换出来，操作很简单。

首先打开pdftoword网站（如图1），虽然是英文界面，但操作很简单。在“Step1”中单击“浏览”按钮找到保存在本地硬盘上的需要转换的PDF文件，在“Step2”中选择需要转换成的格式，可以选择DOC和RTF两种格式，选择DOC格式，接下来在“Step3”中的邮箱地址输入框中输入我常用的邮箱地址，最后单击“Convert”按钮，这时出现一个上



传文件提示框，很快就把PDF文件上传完了。

随后出现正在转换提示界面。如果想转换其他的文档，单击“Convert Another File（转化另一个文档）”按钮再次进入pdftoword网站首页，选择另一个PDF文件进行转换（如图2），这不必等待前一个PDF文件转换完成后再进行。稍等几分钟，就可以打开自己填写的邮箱，去下载网站转换好的DOC文档了，它是以附件形式发过来的，下载该附件后，就可以看到转换后的DOC内容了。转换的效果很不错，比一些软件都要好。

使用这个网站来进行PDF到DOC的转换，就再也不需要安装或东找西找转换工具了，它不但对文字类型的PDF文件转换成DOC的效果很好外，还可以把PDF中的表格、图片就完美无缺地转换出来，版式不会出现混乱。同时上传PDF文件和转换速度都很快，朋友们有需要时可以试试。



下载失败？迅雷来补救

■ 文/林丽华

笔者平时经常用迅雷下载东西，不过即使是所谓的“迅雷不及掩耳”，也会有下载失败的尴尬事，此时又要重新去谷歌、百度搜索下载资源，既麻烦又费时。既然都是迅雷的错，那它就得想法子帮我补救:-D，否则绝不轻饶。

还好，最新版本的迅雷已经为这种情况提供了智能推荐的功能，虽然是针对FLV资源所提供，但仍然可以使用在其他类别的下载资源中。首先请打开“配置”对话框，切换到“高级”面板（如图），在这里勾选“下载失败后，推荐可替换资源”复选框，保存更改之后关闭对话框立即就可以生效。以后当出现下载失败的情况时，迅雷5就会自动弹出一个对话框，关键字已经自动进入狗狗搜索的搜索框，只要选择类别之后单击右侧的“搜索资源”按钮，相信很快就可以找到你所需要的新资源，感兴趣的朋友不妨一试。



搜索Flickr相片 我要更简便

■ 文/dream

某天笔者在网上为了找一张图片花了好多时间，Google、百度的图片搜索都用遍了，搜出来很多无关的图片，就算找到一张沾边的，效果也很差！顺手翻了翻四月下《电脑迷》，其中有篇文章告诉我怎样在Flickr中找好图，试了一试，效果太棒了，的确在里面淘到不少高质量图片。可每次找图都去Flickr，笔者又嫌麻烦。还好，让我找到一个新方法。

只需为Flickr相册添加一个桌面搜索工具——zFlick（到http://zvision.net/zflick在线安装），运行安装后，想找图片时直接在桌面上的搜索框中输入关键词即可进行搜索了。



譬如，要想搜索熊猫，只要输入“panda”并回车，稍后就可以得到大量的相关图片，并且还以动画缩略图的形式显示出来（如图）。全是相关的好照片哟！喜欢上某幅图片后直接点击即可打开完整图片。这样笔者就不用每次都登录Flickr去找图了，省心不少啊。

四月下《电脑迷》杂志的“技巧与实践”栏目中介绍了Flickr相片的在线搜索。

《诛仙》有奖问答

活动快递

改编自超火爆人气的同名网络小说，并加入了大量丰富游戏内容的《诛仙》将带你体验不一样的修真世界！——应接不暇的惊奇探险任务、真情考验的情缘系统、超震撼空中城战、四位一体的宠物系统、无限拉风的御剑飞行……现在参加《电脑迷》《诛仙》有奖问答活动就有机会获得iPod nano！

有奖问题

《诛仙》是根据哪一部小说改编而成的网络游戏？

《诛仙》两位女主角的名字是什么？

《诛仙》现在有几个职业？

参与方式

填写《电脑迷》随刊光盘主界面本活动链接并提交问卷即可参与，请如实填写资料（姓名、年龄、职业、地址、邮编等），完美时空会在月末从所有邮件中抽取获奖玩家。奖品多多，更多惊喜等你拿！

奖品设置



完美特别大奖：1名 奖品 iPod nano

完美参与奖：20名 奖品 30元完美一卡通

完美互动奖：30名 奖品 完美时空周边

完美幸运奖：30名 奖品 完美时空周边商城代金券

玩家眼里的永恒之塔

你聊我聊大家聊

盛大网络在《永恒之塔》正式公测前，大手笔地把上海金茂大厦变成了“永恒之塔”，近四十层楼高的超大户外投影广告创造了一项新的世界纪录，效果当然是毋庸置疑地震撼。在《永恒之塔》大规模公测后，相信不少玩家已经进入了游戏，在这里就聊聊你眼里的《永恒之塔》。

一楼 华丽到掉渣，这是每一个初次接触《永恒之塔》的玩家的第一印象吧，用虚幻3引擎制作的《永恒之塔》，从画面表现上看绝对是超一流的——华丽的人物模型、精细的游戏场景……但对硬件的要求自然要高些，老电脑是跑不动了。

二楼 虽然画面很不错，但是人物、怪物的动作看起来还是较僵硬，作为噱头的空战操作起来也不太顺手，翅膀只能当代步工具了……

三楼 公测时期人太多了，每天排队排到死还挤不进去，就连其他不火的服，点进去也是排2000+，那些服又没角色，硬着头皮点华南电信麒麟座，也要等半个钟头，像我这样点的人至少有N位吧……游戏9级转职后确实不错，9级之前还是像泡菜，但是转职之后绝对是大型团队游戏，仇恨系统、采集系统、团队系统和情节场景设计都还不错。

四楼 虽然还没收费，但官方公布的按时间收费模式相比其他游戏还是贵了，100元玩200小时，同比魔兽要少4个小时，前一段还有传言要时间、道具双重收费，玩游戏的成本太高了。

五楼 韩国网游因为程序的不严谨很容易让外挂钻空子，在《永恒之塔》里我就看到用外挂在炼金房做合成的，希望外挂不要再毁掉这个游戏了，也希望官方尽早改进，要不只能回去玩魔兽了。

游戏线报

《热舞派对》宝贝计划横空出世

《热舞派对》新版本“《热舞派对》3.0 宝贝计划”4月7日重磅推出。“《热舞派对》3.0 宝贝计划”在《热舞派对》诸多经典游戏模式之上，首次开启宝贝养成系统，真实的模拟养育宝贝过程，为广大玩家的热舞生活增添新鲜亮点。在游戏中结缘的亲密搭档将获得天使赐予的绝世宝贝，在宝贝养育过程中共同体验前所未有的游戏乐趣，碰撞出更激烈的爱情火花。宝贝养成系统是舞蹈网游界前所未有的游戏新模式，它集宝贝养成、宝贝互动、宝贝教学等功能于一体，构成一整套模拟现实的强大系统，使玩家在舞蹈之余体验更丰富多彩的潮流生活。《热舞派对》官方网站：www.rwpd.com。

《成吉思汗》封测火爆，境外代理商纷至沓来

《成吉思汗》深度封测开服仅20分钟，两组承载万人的服务器均爆满；开启终极封测时，开服仅仅一个小时，新服“弯弓射雕”就达到了在线6000人，等级榜接连被刷新。优异的游戏表现引得众多媒体和游戏同行关注，美国、韩国、日本、马来西亚、越南、新加坡、泰国以及中国港台地区的运营商、知名代理商纷纷与麒麟游戏联系，强烈要求代理《成吉思汗》，目前单个国家（地区）的出价已飙升到千万级，总报价额已经超过5000万元人民币。

大唐豪侠东征集结号

2009年春末，网易《大唐豪侠》的第二部资料片——《威震八荒》即将开启，在这部资料片当中，将开放帮会据点争霸战、自由混战PK、全新地图和90级装备、上古神兽透骨银龙等等，各路豪侠们还将亲身体验盛唐历史上白江口之战。全新副本和玩法，老玩家回归奖励，等待各位豪侠集结加入，一展侠客飒爽英姿。

刘谦代言《神鬼传奇》



2009年4月9日，完美时空在北京广播大厦演播厅召开“神鬼传奇——见证奇迹的时刻”代言人签约发布会。会上正式宣布：华人魔术师刘谦先生，正式出任完美旗下首款魔幻探险类游戏——《神鬼传奇》的代言人，并担任该游戏首席魔法师。

发布会中，刘谦还向在座的媒体朋友、完美时空游戏玩家以及魔术迷们表演了专门为《神鬼传奇》定制的贴身魔术，完美演绎了自己在游戏中首席魔法师的角色，引起在座各界人士的一片喝彩。

光盘游戏栏目导读

游戏人生 网络游戏

● 本期主打小游戏

开门游戏2：极具创意的开门游戏最新续作，要打开各式各样的门到达终点，新作加入了更多的机关和关卡，绝对挑战你的智慧。

黑暗基地：如同游戏名一样，黑漆漆的场景里到处都是凶残的不明生物，你唯有拿起武器，在危机四伏的基地中探索，找出逃生之路。

● 强档推荐

《魔兽世界》史上最high最感动的情话

“我和你的每次吵架就像wow的版本更新一样。每吵一次,感情也更新一次,接下去探索的内容也更让人期待～”

● 热门游戏

《神鬼传奇》宝物鉴定知多少

马背上的骑兵！《赤壁》战马图秀

恶搞再现雷人的《地下城与勇士》各职业语录

最拉风宠物玩法《开心online》秀宠新亮点

● 论坛精华

盗号不忘教育人，最值得敬佩的盗号者

各地美女Coser争艳德国科隆角色扮演大会

死了也要玩！身为高级玩家所应有的精神

整个世界都在玩！正统格斗依然无处不在！

● 攻略秘籍

《NBA 2009》篮下必扣的条件总结

《孢子》如何做最强3城密集防御

● 游戏补丁

《红色警戒III》全版本简体中文汉化包V1.10版

《使命召唤4》V1.7版简体中文版汉化包

王者世界 ATLANTICA 期待2009

■ 文/跟班儿的

游戏类型 MMORPG
官方主页 at.the9.com
开发厂商 Ndoors
运营公司 第九城市

第九城市代理运营的《王者世界》以其创新的战斗系统，精美的画面与深厚的内涵，得到世界范围内无数玩家的喜爱。2009年3月27日，在美国旧金山举办的游戏开发者大会“GDC2009”上，《王者世界》之父、金牌制作人金泰坤透露了《王者世界》2009年上半年的大规模更新计划！在这个更新计划里，我们看到一个更富有创意、更加有趣、更加恢宏的世界……

回合网游变RTS

《王者世界》最新的更新计划里，最大的变化就是新的“策略战斗系统”（Tactical Battle System），该系统将为公会及国家等大规模玩家势力提供一个全新的战斗模式。《王者世界》在之前的战斗中最多是3V3，而在这个模式的战斗地图中，200名玩家可以分为最多八个阵营，展开PVP或PVE战斗，在在线角色扮演游戏中感受即时策略游戏的乐趣。

每位玩家的主角和佣兵将以RTS方式，通过指挥官的指挥，进行移动、资源采集、修建建筑物、布置陷阱，以及战略的攻击或保护目标等行动。同时游戏中平原、丘陵、沼泽等地形也将会影响角色的能力，暴雨和大风等天气变化还会带来更多的变数，玩家们可以在战斗中加以利用。



PVE战斗模式，联手战Boss



气象环境因素和攻城武器的加入让PVP更有挑战性

构筑自己的梦想乐园

新增的“房屋系统”可以让玩家拥有属于自己的家，玩家可以利用各种家具来装饰自己的房子，并能够在家中储存物品和骑宠等，部分佣兵还可以在家中转职成为料理师、清洁工和执事等职业，并可在家中雇佣。“房屋系统”还有个最大的亮点，就是可以育成你的佣兵及养育后代，在游戏中生儿育女……



游戏民宅



战利品及装备陈列

此外，通过“房屋系统”还可以记录玩家在游戏中的日志，例如：成功精炼了某道具，或打败了某个Boss等等，将在《王者世界》中的点点滴滴记录下来。玩家还可以邀请好友进入自己的家，在全新概念的社交环境下体验《王者世界》的美丽人生。

新增三类佣兵 花郎 斗士 乐师

除了以上两大系统外，《王者世界》还计划添加三种新型佣兵职业：



使用弓箭的“花郎”，是以韩国三洲时代中的弓兵作为模板开发的新佣兵，拥有与乐器主角相对抗的技能，在佛国寺当中完成剧情任务就能雇佣乐师。



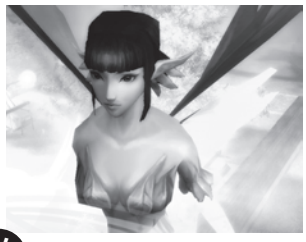
使用电锯的“斗士”，是依据美国小说“发明家佛浪客利特与蒸气人”为背景而开发的，拥有与弓箭主角相对抗的技能，完成北美底特律地区的相关剧情任务就能雇佣。



使用乐器的“乐师”是以风靡欧美的小提琴家“帕格里尼·尼克罗” 作为模板而开发的，虽然在现实生活中这位作家是男性，但在《王者世界》中“乐师”是以女性登场，拥有与“斗士”相对抗的技能，可以通过达拉斯地区的剧情任务雇佣。

由日本FALCOM制作，经典动作角色扮演游戏《伊苏1&2年代记》与《伊苏7》预定于2009年7月/ 9月推出。

完美世界 www.W2i.com.cn 国际版 精灵战歌





的最新偶像组合 元素精灵F4

■ 文/剑雨飞花

当当当当~大家好，我们是《完美国际》的最新偶像组合——元素精灵F4！我们分别是太青之灵、太殷之灵、太白之灵、太玄之灵。我们没有独立的灵魂，必须有其他主体的思想作为依托才能够发挥我们的作用。所以我们才来到完美世界中寻找有缘人。希望我们的主人可以给我们生的希望。

元素精灵的升级

正如你们看到的，虽然我们拥有强大的运行五行之气的能力，然而在你们的世界里，这种力量已经大打折扣，很失望吗？其实大可不必，作为我们的主人，你只有带我们不断的升级，我们才能够强大，然后助你一臂之力。至于方法吗，可以把你的经验分给我，手头零用钱多的话，也可以给我买点“混元金胆”（经验丸），那个也挺好吃的。

我们现在最多到105级，如果我的等级比你这个主人还要高，那我可就不认你喽，你的经验值我都不好意思要，你买的经验丸我也不好意思吃。



当然了，如果我的等级低于你的话，那我吃经验的时候就多少会呕吐一下，没办法，你的高等级给我的压力啊，所以你的经验值我也要损耗一些。但是，如果我们平起平坐级别相同的话，那你就放心大胆地给我经验吧，一点也不会浪费。我是不是很难伺候啊？呵呵，如果要想不受这无妄的损失的话，那就努力把我的等级提到100级以上吧，这样以后再注入经验就不会受损了。

元素精灵的属性

我们元素精灵别看名字起得娇娇小小，柔弱可怜劲儿的，在战斗中不能够直接进行攻击防御，但是可以使用各种技能来辅助你哦，一点不带含糊的。我们每提升1级，都会有1点可分配的属性点，而等级每提升到10的倍数，还会有一次随机的属性点。如何分配就看主人你的喽。

我们有四个基本属性，每一项基本属性自己可以加的点是有一个上限的。这个上限是固定值 40，但是不包含默认的点数和装备加的点数。在达到上限的时候，主人还可以给我加点，但这个时候消耗是双倍的，也就是说属性点投到某一个已经达到或超过上限的属性项时，需要投2点才加1点，没办法，到了那个级别胃口就出奇地好……

力量	决定元素精灵技能造成的伤害
敏捷	决定元素精灵技能造成的控制效果
体质	决定元素精灵的能量上限
灵力	决定元素精灵的能量回复速度
	（每提高50点灵力，能量回复速度+1点/秒）

我们初始可以学习三个技能，灵力每增加40点，可以多学一个技能。最多八个技能。所以要想让我十八般武艺样样精通的话，就要学会合理加点哦。

我们元素精灵四兄弟的身子骨也都不一样，侧重哪一方面的都有……

元素精灵	力量	敏捷	灵力	体质
太青之灵	15	5	5	3
太殷之灵	5	15	3	5
太白之灵	5	3	15	5
太玄之灵	3	5	5	15

元素精灵的天赋

另外，我们等级每提升5级，会自动获得1点可以分配的技能天赋点，100级以上，每1级获得1点技能天赋点。一共最多可以获得26点。想获得威力逆天的技能，就要学会加天赋点，这个不可小视哦。

天赋一共有五项，金木水火土，每一项最多投8点。升级带来的天赋点最多26点。技能只有天赋达到要求的时候才可以学习和使用。

元素精灵的装备

俗话说，工欲善其事，必先利其器。我们要上战场也要有好家伙才行哦。我们身上有四个装备栏位，玉、镜、珠、符都行，当然要等我等级够了才能装上相应的武器哦。而一旦装备上，就没办法再取下来了，没办法，谁让它是我的“专属装备”呢，这时候只能选择销毁或替换。不过，装备可不是吹的，我的四项基本属性和五项天赋属性都有可能获得极大的加成。这样总比赤手空拳肉搏战强吧。

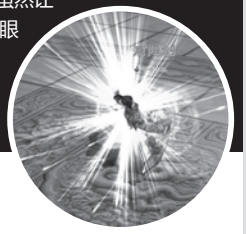
我们元素精灵F4降临完美世界，将给这里的子民们带来更多的便利和快乐，所以，各位，赶紧来收了我们吧～我们会同你一起成长，一起享受你的完美旅程中的喜怒哀乐，同进退，同患难，同甘苦，我们苦苦期盼你的到来～

如果您对于完美时空的游戏产品《完美世界国际版》有什么好的心情故事、全新攻略或者心得体会，欢迎给我们提供稿件，稿件一旦采用，您也将获得丰厚的回报，甚至还有机会成为完美官方特聘写手哦！《完美世界国际版》信箱是：w2ipm@wanmei.com，邮件中请注明您的个人资料、联系方式以及刊登媒体名称。

新版技能全面解析

■ 文/小狼蛋定者

在2009年的《天龙八部》首部资料片“影子传说”中，最大的两个亮点当属暗器系统的粉墨登场和45级新技能的全面开放。不过相对而言，暗器的到来虽然让人眼前一亮，但不过是新增了一项不错的装备而已，真正让大家望眼欲穿的还是这即将对游戏内各门派的生存状况带来重大改变的新技能，下面笔者就与诸位一道来揭开一下这全新的45级技能的庐山真面目，看看它们会对游戏中的我们造成什么样的影响。



明教◦烽火连城

施放后把目标玩家封穴3秒，并将其拉到自己身边。

作为游戏内人数第二的人气门派，在烽火连城的正式出现之前一直被认为弥补了明教本身缺乏控制力的逆天神技。不过目前经过实际测试后发现，如果单单把烽火连城拿出来进行PK对明教的战斗几乎没有任何帮助。不过对于拥有高等级宝石并且拿减速神器的明教的玩家，如果再配合暗器上的6秒定身效果，则能让自己的单挑地位有一个惊人的飞跃。

武当◦腾云驾雾

施放后在10秒时间内增加一定程度自身内防。

虽然说增加5万点内防可以说是让武当的玩家在10秒内达到内攻击免疫的状态，不过在控制为王的今日，这个技能对玩家实力的提升着实有限。不过在与逍遥、星宿这样的门派进行PK时，在游刃有余的配合下20秒内缓解对方的远程攻击还是拥有不错的效果的。毕竟游戏发展至今，动辄2万多的内攻击也不是太罕见了。



星宿◦含笑半步癫

施放后给目标一个状态，持续30秒，每3秒封穴0.5秒。

一直以来星宿都是一个用来练级杀怪的门派，它们在PK方面的表现则是实在不敢让人恭维。本次推出的这个间歇性的控制类技能最大的优势便是可以打断对手的杀招，不过在PK战时用这个技能则明显的要看运气了，反倒是在刷BOSS时能为星宿玩家们带来不错的效果。

天龙◦商阳剑

施放后对目标造成一定程度的直接伤害，并附加一个状态，每3秒发生少量伤害，持续30秒，若目标在这过程中移动，则状态解除。

本次更新中最恐怖的一项技能之一，要是对方和自己站在原地对砍，那么只需十几秒的时间对方就能丢掉上万的HP，如果再拥有一个控制6秒的暗器的话，那么你将绝对是一个让任何人都胆颤心惊的存在。

逍遥◦定海神针

施放后放置一个陷阱，在一定时间内每2秒对周围15米范围内的最多4个敌对目标造成伤害。

初看之下，你会认为这是一个毫无作用的垃圾技能，但实际上无论是升级还是PK，定海神针都拥有非常不错的效果，在野外升级时可以成为抢怪的不二法宝，而在和玩家们进行混战之时，这个大范围减速的技能能够让己方的人员拥有极大的优势。

天山◦天地明灭

对距离0~15米范围内的单个目标使用，可直接将玩家与目标换位，并使目标被定住2~5秒，不能移动，不能使用技能，也不会受到伤害。

对于近战攻击的天山而言，这是一个很实用的技能，尤其是某些特殊地点的PK战斗时，可以用此技能把那些讨厌的远程攻击者卡在原地无法动弹。

少林◦调虎离山

单体嘲讽，使怪物外功防御降低，攻击目标变为自己，技能心法等级越高，所能影响的怪物等级越高。

一个完全的抗怪技能，对于血高防厚的少林众僧来说在升级队伍中负责挨打的地位愈加的不可动摇了，不过除此之外也没有其他值得一提的优势可言了。



丐帮◦棒打狗头

远程攻击、外功攻击增加，将目标封穴，同时降低移动速度，持续数秒。

应该说，在可以预见的未来，棒打狗头应该会有不错的地位，只不过对目前的玩家们来说，并没有太实际的效果。

峨眉◦清心普善咒

使用之后可以大量恢复附近队友的血。使用后，按照百分比恢复目标血量。

游戏内的第一大帮峨嵋则是彻底在原地大踏步，这项回血技能对于峨嵋的MM们来说仅仅是不过而已，对PK几乎没有任何实际上的帮助。

热门游戏榜

音乐盒

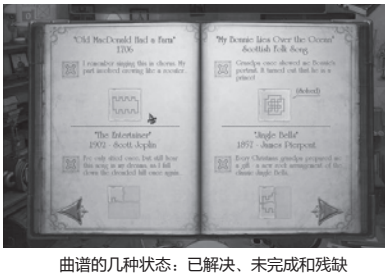
英文名称：Musaic Box　　游戏类型：解谜
制作者：BigFish　　IGF2009杰出设计奖

《音乐盒》（Musaic Box）是一款经典的音乐解谜小品游戏，在游戏中，玩家可以一边享受古典音乐之美，一边体验解开各个关卡中隐藏谜题的成就感。游戏从玩法上分成两个部分，一种是解谜，有点类似“逃出密室”，需要到处翻找线索，另一种就是颇具创意的音乐拼图。

解谜玩法中，需要玩家在各个关卡场景中找出一些线索，拼凑出音乐年鉴中一首完整的曲谱，当完成某一首曲谱后，就可以选择是否要解开这首曲子的谜题。关卡中的场景非常漂亮，这是游戏吸引人的特点之一。音乐年鉴中，已完成的歌曲会显示“Solved（已解决）”的字样。若是那首歌还没有找到全部的线索，会显示出残缺的部分。

游戏的另一部分就是完成音乐拼图，点选各个音乐拼图可以听它们分别代表的小节和声部，玩家要解开这种拼图有两个线索可参考，第一个就是画面下方的类似长八字形的区块，想要从哪一小节开始就点选那一小节的位置，不过只有一个主声部，所以可以利用这个线索来先排出哪个拼图在前、哪个拼图在后的大概排序。第二条线索就是拼图本身的形状，有的拼图比较大块，相对的它能放的位置就很有限，某些关卡并不提供第一条线索，所以只能用拼图形状来不断尝试，拼好后可以听听看哪里不对，再来作调整。每小节是由不同声部组成的，不同声部用不同的颜色表示，本小节内不可重复，但可以作为拼图的参考。当左上角的小地图显示本区域线索为“0”条时，那么就会前往下一个房间，同样要找到这个房间隐藏的各项线索，并交替完成各首音乐拼图谜题以取得新的音乐拼图。


漂亮的场景，很像AVG游戏



曲谱的几种状态：已解决、未完成和残缺

星噬

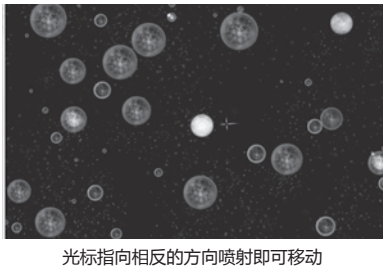
英文名称：Osmos　　游戏类型：动作
制作者：Hemisphere Games　　IGF2009获奖提名：年度大奖、杰出技术、杰出设计奖

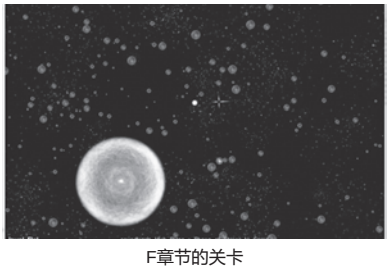
星噬(Osmos)是2009年独立游戏节入围作品之一，获得年度大奖、节杰出技术、杰出设计三项提名，由此可见游戏的品质。游戏的主要玩法就是控制一团星际尘埃，吞噬其他较小的尘埃，逐渐变大、变强。

游戏的操控很简单，用鼠标控制喷射方向，左键点击喷射出少量尘埃，利用喷射的反作用力移动。如果连续喷射的话，移动速度会提高，但喷射出的尘埃体积也会越来越大，自身的体积会越来越小。游戏很好地体现了体积和速度的矛盾：要变大就要吞噬别人，想吞噬别人就要移动，要移动就会变小，玩家一直在大与小的矛盾中抉择。

游戏按照任务类型分为三大章节，A章节为自由模式，成为地图里最大的一个即可，没有外部环境因素的干扰；F章节，要在更真实的宇宙环境里成长，比如具有强大引力的恒星；S章节里，玩家要在一个区域里追逐并吞噬电脑控制的对手。

游戏的细节很值得称道，不可吞噬的尘埃由红色表示，随着玩家体积变大，会慢慢变为可吞噬的蓝色，自己喷射出的尘埃也会被别人吸收。在F章节中，星球引力表现很真实，越靠近星球，尘埃受引力影响越大。


光标指向相反的方向喷射即可移动


F章节的关卡

武林英雄

游戏类型　角色扮演
开发团队　九维互动
网　　址　http://wb.cpcfan.com/game/?game=103

游戏介绍

玩家在游戏中将扮演一名由现代返回战国，为帮助六国抵抗强秦的武士。玩家可以选择自己所喜欢的武器，并学习对应的武功，通过在武士行馆中战胜其他玩家来获得更高的地位。同时，玩家还可在丰富的场景中进行冒险、刺杀等活动。

在游戏中，玩家要负责人物如何成长，如何配备精良的武器，以达到成为乱世王者的目标。可以通过个人的战斗，战队的战斗，甚至国家的战斗来实现改变历史的快感。在画面上，《武林英雄》的画风古朴、大气，要比其他同类的网页游戏来得真实，更加生动和贴切。

进入游戏

访问电脑迷游戏频道（wb.cpcfan.com），注册通行证后即可选择游戏（如图1）。



在快速通道内点击“更多”可以选择《武林英雄》的游戏服务器，《武林英雄》服务器均为双线，能保证流畅的游戏速度（如图2）。



进入游戏前需要创建游戏人物，输入游戏人物名称、选择性别后即可开始热血的武林之旅了（如图3）！



游戏更多采用的是传统的角色扮演模式，通过点击页面窗口里的地点名称，与NPC之间进行对话，接受相应的游戏任务，使用物品，或是与相应的野外怪物进行战斗。

新手引导已收录本期光盘

Q Eee PC 1000HE电池充电正确方法

我刚刚入手的易PC1000HE充满电后电量只能达到80%，我的充电方式是开机将余电彻底用尽，待确信电量全无后关机充电12小时，断电开机后电量只有80%，接下来两次的充电方式与第一次完全相同，但充完后的电量显示始终都是80%，待机时间也只有一个半小时左右，请问这是电池问题还是本人充电方法错误?

A EPC 1000HE第一次充电，应该按照说明书指示首先充满再开机。而在以后的使用中，可以借助EPC1000HE的低电压报警功能来保护EPC的电池，默认设置情况下都是10%低电压报警。因为在电池在过度用电（一般是最后5%）时对电池的磨损更大一些。

编辑点评



此外，1000HE在宣传时具有9.8小时的电池续航能力，是在关闭蓝牙、无线，并调整屏幕亮度的情况下获得的测试时间，日常使用的时间在7小时左右就正常了。

Q 刻录光盘无法读取

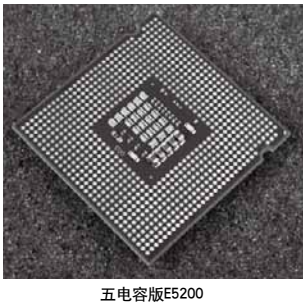
最近遇到一件烦心事儿。一年前刻录的很多DVD光盘现在都出现了“冗余检查错误”，里面的数据无法被拷贝出来。当时这些光盘刻录之后都是 可以读取的，为什么现在就会出现复制错误呢？该怎么办啊?

A 影响刻录盘数据读取的因素有很多，比方说盘片的质量、刻录机的品控能力以及存放环境等等。一般来说，刻录盘片要选择品质有保证的 大厂产品，例如三菱、威宝等品牌；在选择刻录机时用户可以多考虑一些带有特色技术的产品，如先锋为稳定刻盘开发的“液晶补正技术”， 就可以有效提高刻录时的稳定性和刻盘成功率；最后，存放时应该选择干燥、低温以及避光的环境，盘片最好竖直放置。出现数据冗余错误之 后，并不代表数据已经不可挽救了，用CDReader、BadCopy等修复软件尝试，也许能够恢复光盘上的数据。

Q 五电容版的E5200是否值得购买

在电脑城选购处理器装机的时候，有经销商向我推荐五电容版的“极品”E5200处理器，说是可以轻松超频到3.6GHz，上4GHz主频也不是问题，不过价格要比普通版的E5200贵上60元。这款处理器超频真有这么厉害吗？值得多花60元选购不?

A 五电容版的E5200处理器与普通E5200处理器的区别是，其背面拥有五颗陶瓷电容，经过不少玩家证实，其超频能力要比普通E5200处理器好出不少，不过仅在散装处理器上出现。因此，也有不少经销商将这类处理器选出来加价销售。是否值得购买主要是看你是否热衷处理器超频，如果仅是普通用户，建议直接选择Intel 奔腾双核 E5300处理器，其价格同加价后的五电容版E5200相差不大，却有更高的主频。

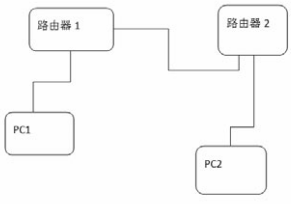


五电容版E5200

Q 无线路由器链接的问题

路由器1和路由器2是通过网线连接，路由器1和PC1通过网线连接，路由器2和PC2无线连接。如果路由器1通过PPPOE方式正常拨号上网，那路由器2可以通过路由器1上网吗？路由器2应该设置成何种方式链接？如果路由器2可以连接上路由器1，那通过路由器2上网的PC2可以在网上邻居中看到听过路由器1里的PC1共享的文件吗?

A 这是典型的路由器级联的问题，路由器2可以通过路由器1拨号上网，将两台PC设为自动获取IP即可，另外，关闭路由器2的DHCP服务，路由器1的网线接在路由器2的LAN口上，而不是WAN口，再将PC2也接在路由器2的LAN口上，就能够通过PC2访问PC1的共享文件。



路由器连接示意图

Q AMD处理器的冷又静功能无法打开

我的主板是790GX的主板，处理器是AMD BE2450，BIOS里面的这项设置成Enable了，双核的驱动也装了，用AMD的CPU软件看，两个核心的频率还是2500MHz，一点都没降低。请问这是什么问题?

A 通常主板BIOS这个选项默认是打开的，是系统电源设置不当引起处理器的冷又静功能无法打开。依次用鼠标单击“开始→控制面板→电源选项”，进入“电源使用方案”选项卡，并在“电源使用方案”一栏中选择“最少电源管理”模式即可。另外，建议将“关闭硬盘”和“系统待机”均设置为“从不”，否则电脑经常会出现死机。

Q X690HD播放FLV视频的问题

用歌美X690HD播放FLV文件时，有些能播放，有些播不了，提示无法识别的格式，可明明就是网上普通的FLV，电脑上播放都很正常，就是播不了。像现在BT里《变形金刚2预告片》的FLV，下到X690HD里以后就显示无法识别格式，这究竟是为什么呢?

A 因为有部分FLV格式视频是用的H264编码，特别是一些新片、大片的预告片，而歌美等多媒体娱乐型MP3是不支持H264编码视频的，这也是该类产品不能播放H264编码AVI视频的原因。

Q 如何删除无用的启动菜单

安装双系统Windows Vista和Windows XP后，在启动系统时选择启动到Windows XP后在启动项中显示两个Windows XP选项，请问如何将其中无用的一个删除?

A 首先要确认哪一个启动项是无用的，接下来启动到操作系统中，右击“我的电脑”项并选择“属性/高级/系统和故障恢复点设置”，选择“系统启动”，再单击“编辑”按钮，用记事本打开“boot.ini”文件，按你说的情况应该会出现两个“multi(0)disk(0)rdisk(0)partition(1)\WINDOWS="Microsoft Windows XP" /noexecute=optin /fastdetect”项，直接删除多余的XP项即可。此外，也可以直接找到boot.ini进行修改：在文件夹选项中设置显示隐藏文件和系统文件以及显示所有文件，然后用记事本程序打开XP系统盘根目录下的boot.ini文件进行上述编辑操作，最后保存退出。

编辑点评



编辑点评：在Windows XP及以前版本操作系统中，多操作系统环境中直接借助boot.ini这个文件来管理多系统的启动项，而从Windows Vista开始引用了启动管理器BootManager，但是如果安装了Windows XP、Windows Vista这两个系统的双启动或是多启动系统，还会先借助boot.ini文件负责引导，当用户选择Windows Vista系统后便会再启动BootManager来负责启动Vista系统。因此，如果是含有Windows XP及以前版本系统的多系统情况下遇到启动菜单故障，都可以通过boot.ini文件来解决，而如果只安装了Vista系统，要想管理启动菜单，可以使用本期随刊光盘内的EasyBCD来管理。


该软件已收入本期光盘

Q 不拆机箱如何查出硬盘个数

我给朋友修电脑时，发现他们都喜欢安装多块物理硬盘，有时候需要检查一下物理硬盘的个数，在“我的电脑”中只能看到各个分区，并不能直接看到硬盘的个数。请问，在不拆机箱的情况下如何才能检查出物理硬盘的个数?

A 查看物理硬盘可以通过磁盘管理器，以Windows XP为例：右击“我的电脑”，选择“管理”，在打开的窗口中选择“存储→磁盘管理”，接下来就可以直接在右侧窗口中查看硬盘的个数了，例如磁盘0、磁盘1就代表是两块硬盘（如图1）。


①

Q 如何备份系统漏洞补丁

我一直使用360安全卫士，现在需要重新安装一下系统，请问，以前的升级补丁文件能否备份，以方便直接安装?

A 360安全卫士默认将下载的系统补丁存放在：C:\Program Files\360\360Safe\hotfix目录下，同时，360安全卫士还提供了升级补丁的“导出、导入”功能，只要打开“常用/修复系统漏洞/查看并修复漏洞/高级设置/导入/导出”即可进行导出或导入操作了（如图2）。为避免下次忙中出错，平常使用电脑时最好将系统漏洞补丁的“存放目录设置”改到非操作系统所在磁盘，指定目录后，360安全卫士会自动将全部补丁转移过去。


②

Q 系统为何提示密码过期

我使用的是Windows XP SP3，今天在开机后系统提示密码过期，请问这是什么原因?

A 这主要是在系统中设置的密码有效期到了。只要直接在控制面板的用户设置中修改一下密码即可。如果你想一直使用此密码，也可以这样来取消提示：以管理员账户登录系统，在“我的电脑”上鼠标右键选择“管理”项，在打开的设置窗口中依次选择“计算机管理（本地）/本地用户和组/用户”，在系统账号列表中选择当前账号并双击，在打开的窗口中取消选择“密码永不过期”项，保存设置即可。

Q 为何不能删除hiberfil.sys文件

我使用的是Windows Vista系统，当时给C盘分了10GB，使用几个月后，现在系统总是提示C盘空间低，我在逐个排查时发现C盘中有个名为hiberfil.sys文件体积达到了2.5GB，无法删除，将硬盘挂到其他系统中将其删除后，重新启动系统后又会自动出现。请问这是不是病毒?

A 这是Vista系统的休眠文件，平时需要使用休眠模式的情况下就会产生此文件，假如你不想使用休眠功能，则可以通过下面的方法将休眠功能关闭：以管理员身份运行命令提示符，在命令提示符下输入：“powercfg -h off”，即可关闭休眠功能并删除hiberfil.sys文件了。

Q Vista系统下图片不能预览

我的Vista系统用超级兔子优化系统后就不能显示图片缩略图了，必须打开每个图片才能看到画面，很繁琐，请问怎么解决。

A 出现这种情况很可能是系统优化软件取消了图片预览功能，解决方法：打开资源管理器，点击左上角的“组织/文件夹和搜索选项”，在弹出的窗口中选择查看，取消“始终显示图标，从不显示缩略图”项，选中“以缩略图形式显示文件图标”即可恢复预览功能。

超大DOC文档如何打开

之前一个同事使用Word编写了一篇文档，由于文档中插入了大量图片，导致整个文档体积很大，关闭后就无法打开了，Word总是提示内存不足。请问这该怎么办?

A 这主要是文档太大，打开时需要的物理内存多，而实际的物理内存不够使用而导致无法打开。如果有多台电脑，可以找一台物理内存大的电脑打开文档，然后在Word中将文档分成多个文件保存。或者使用Open Office来打开，打开后再拆分成多篇小文档，之后就可以使用Word正常打开了。

编辑点评



在使用Word编辑文件时，如果需要插入很多图片，尽量使用链接的方式将图片链接到文档中，这样就不会因为图片多而影响文档的体积。对于图片过多导致体积过大的文档，如果对图片大小要求不太严格的话，可以在Word中压缩：在打开的Word文件的图片上点击后出现图片工具栏，选择“压缩图片”，保存后原先的文档体积就会小很多了。

打印文档时只显示我要的部分

我在打印文本文档时，每次都会在页眉上显示文档标题栏上的名字，这样打印出来就会显示两个标题：一个是文档标题栏上的名字，一个是文档正文的名字。我想把标题栏的名字去掉。此外，打印网页时，也会出现同样问题，下面还会显示该网页的网址。怎样只显示需要的部分呢?

A 要解决这个问题，只要在打印前用好“页面设置”就OK。打开文本文档，选择“文件/页面设置”，将“标头”后面的文字删掉，同样也可删掉“页脚”的内容，这样打印出来就是文档正文的内容了。同样的，打印网页前先点击“文件/页面设置”，将“页眉”和“页脚”都设置成“空”，打出来的就是网页本身的内容了（如图1）。



①

如何关闭瑞星自动杀毒

我安装的是瑞星杀毒软件，每当电脑不使用时，瑞星就会自动开始扫描硬盘进行杀毒，请问如何关闭这项功能?

A 右击桌面任务栏的“小绿伞”图标并选择“详细设置”项，选择“查杀设置/空闲时段查杀”，单击“修改”列表，在打开的窗口中取消选择“启用任务”项，单击“确定”保存设置即可。不过这样会降低电脑的安全性，如果电脑处于一个安全的环境，可以这样操作。但是对于初学者来说，建议还是保留这项功能。

无法输入汉字

我安装了好几款拼音输入法，例如搜狗拼音、谷歌拼音、微软拼音都安装了，但是今天使用优化大师对系统进行了一遍优化操作后，无法调出任意一款输入法，无法进行汉字输入了。请问这该如何解决?

A 这可能是你在优化系统后将输入法服务加载项给删除了。可以按下述方法重新加载该服务：按“Win+R”打开运行对话框，输入“msconfig”回车打开系统配置实用程序窗口，选择“启动”选项卡，找到“cfmon”项并将其选中，单击“确定”保存设置并重新启动系统即可解决问题（如图2）。



②

为何无法使用嗅探工具

需要将网页中的视频下载到本地，但都是流媒体，无法直接获取下载地址，后来下载了“flv视频地址嗅探器”，但在使用时NOD32总是报病毒并进行隔离而无法使用。请问这是什么原因?

A 视频嗅探工具都是从底层直接抓取数据包，与很多病毒的工作原理相似，所以杀毒软件会将其判断成病毒而隔离或是直接删除。可以在NOD32中将其添加到免查杀列表：打开设置，选择“高级设置”，然后直接将该小工具添加到排除列表中，接下来再从隔离区域中恢复被隔离的文件即可。

为何系统启动就运行搜狗输入法

我每次启动后，搜狗输入法就会自动启动，请问如何让系统启动后“美式键盘-简体中文”为默认项?

A 进入控制面板，选择“区域和语言选项”，再选择“语言”选项卡，单击“详细信息”，在“默认输入语言”的下拉框里选择“简体中文-美式键盘”，单击“确定”即可。此外，搜狗拼音输入法还提供了设置向导程序，也可以直接通过它来设置：从程序组中启动“设置向导”，按照向导提示进入第三步，直接通过“上移”按钮将“中文（简体）-美式键盘”移至最顶端即可。

Q QQ游戏被报不安全软件

我从腾讯官方网站下载安装了最新版的QQ游戏大厅软件，但在运行时卡巴斯基总是报为风险软件，导致无法正常玩游戏。请问这是什么原因?

A 这可能是卡巴斯基杀毒软件的误报，只要将QQ游戏大厅程序添加到卡巴斯基的信任区域即可解决问题：打开卡巴斯基的设置窗口，选择“威胁和排除/信任区域/信任程序”，单击“添加”按钮，在打开的窗口中将QQ游戏的安装路径添加到信任程序列表中。此外，第一次安装QQ游戏并运行后，卡巴斯基一般会自动弹出提示信息，直接在对话框中将QQ游戏设置为可信任即可。

编辑点评



如果系统中安装了防火墙软件，所有需要使用网络的程序都会被防火墙拦截并询问是否添加到安全区域，如果第一次弹出这样的对话框时选择了拒绝，那么，防火墙就会拦截该应用程序，这个程序以后就无法使用网络资源而导致无法使用，如果在平时操作时误操作了，只要重新将程序手工添加到防火墙程序的信任列表中即可解决问题。

Q 如何查询最新的火车时刻表

听说从4月份开始全国列车时刻表都变动了，我之前收藏的几个查询列车时刻表网站中的数据却没有变化。请问，如何才能查询到最新的列车时刻表?

A 推荐你到“中国铁路网”（地址：http://train.tielu.org/Search/Result.aspx）查询列车时刻表，该网站直接提供了最新版的列车时刻表，查询起来也很方便，不仅可以直接查询某趟列车，还可以进行站站查询、车站查询及模糊查询，例如要查询从北京到合肥的火车，直接在搜索框中输入“从阜阳到巢湖”就可以进行查询了，非常方便。另外极品时刻表也是一款不错的火车票查询工具，它的数据来自官方，比较准确。

Q 感染6313网站

最近在安装一款游戏时提示必须关闭我的E盾，结果中招，导致浏览器首页被更改为6313这个网站，无法修改成空白页或是其他地址。请问这该如何解决?

A 只要按“Win+R”打开运行对话框，输入“regedit”并回车打开注册表编辑器，定位到：HKEY_CLASSES_ROOT\CLSID\{871C5380-42A0-1069-A2EA-08002B30309D}\shell\OpenHomePage\Command，找到www.6313.com项，直接删除即可。此外，如果安装了360安全卫士，也可以直接使用360安全卫士的IE修复功能对IE进行修复操作，还可以使用黄山IE修复工具进行修复。

Q 如何禁止QQ联系人给我发邮件

最近我的QQ邮箱经常收到一个不明QQ联系人发来的邮件，我不想收取他发来的邮件，请问如何才能阻止?

A QQ邮箱中提供了“反垃圾”过滤功能，点击进入自己的QQ邮箱，点击“设置”，再点击“反垃圾”链接，在打开的页面中点击“设置黑名单”，然后将对应的邮箱地址添加到黑名单中即可。此外，QQ联系人之所以可以向你的QQ邮箱中发送邮件，都是通过你的QQ数字邮箱来发送的，可以关闭QQ数字账号：在设置页面中选择“账户”，先设置一个QQ邮箱别名，然后再选择“关闭数字账户”项即可（如图）。



Q Maxthon中点击图片为何弹出对话框

我使用的是Maxthon 1.6，现在不管在哪个页面中点击图片都会打开一个弹出对话框窗口，在此窗口中显示该图片，给操作带来了不便。请问如何不让Maxthon单独打开一个对话框显示图片?

A 这肯定是你在Maxthon中安装了插件而导致的，单击菜单“工具/管理插件”，找到不明插件并直接将其禁用试试，也可以使用排除法查看到底是哪个插件出现问题，然后再直接禁用。

Q 如何保存淘宝页面内容

我想将淘宝上的一些商品页面直接保存起来，但在保存时每次进度到48%时就会自动中断，试了几个浏览器都如此，请问这是什么原因?

A 淘宝网做了限制，禁止用户将页面直接保存成文件，要想保存淘宝页面，可以使用其他方法变通地实现，例如直接将页面截取成图片（推荐使用http://www.kacanet.cn/这个在线截取工具），或者通过浏览器的另存为功能将页面内容直接保存成文本文件，还可以直接将页面内容复制并粘贴到Word中。

Q 移动邮箱为何会退信

我常用QQ邮箱，为了能够及时了解邮箱中是否有新来邮件，在QQ邮箱中设置了将新邮件转发到移动139邮箱，最近打开QQ邮箱发现有很多139邮箱的退信，我手工给移动139邮箱发邮件也被退回。请问这是什么原因?

A 这是因为你使用的是免费移动139邮箱，而免费移动139邮箱在三个月不登录的情况下就会自动冻结账号，使用时必须重新激活邮箱才行。出现经常退信的现象后只要重新登录139邮箱，完成激活操作即可恢复正常了。



性能先锋

■ 文/PCFAN评测室

蓝宝石Radeon HD4890显卡实测

随着NVIDIA GeForce GTX275和AMD Radeon HD4890显卡的相继问世，高端游戏显卡市场上又掀起了新一轮的性能角逐。蓝宝作为AMD全球最重要的核心合作厂商之一，又第一时间送测了旗下的Radeon HD4890显卡产品。虽然大多数用户还无法攒足升级的预算，但至少能够通过本期测试对新品有个全方位的了解。代表一流品质和一流性能的大厂产品定会让你眼前一亮。

大厂背后还有大厂

蓝宝不仅是民用级A卡家族中的头牌一线，同时在专业显卡领域中也占据了相当高的地位。不过，大厂背后还有大厂，蓝宝的背后还有柏能（PC Partner）。没错，它就是传说中的“ATi原厂显卡”，当年的ATi三大代工厂（柏能、撼迅、同德）之一。如今，同德变成了紧盯成本控制的投机分子，与通路厂商关系密切。撼迅的日子略显艰难，先是被鸿海收购，如今又出现了与柏能合并的流言。而一直以来都表现坚挺的还是柏能。不过它已不再专属于A卡了，蓝宝让柏能在A卡市场上大放异彩，而索泰则为柏能在N卡市场上攻城略地。当然，作为一家以产量和品质闻名的代工厂商，柏能在OEM产业端也颇有建树。现在的柏能是非常健康并充满活力的，而我们也同样看好柏能的子品牌——蓝宝。

别小看了公版显卡

严谨是大家对公版显卡的第一印象，而公版也是最值得信赖的显卡。新显示核心问世时，不管厂商的牌子有多响、产能有多大，都不一定能拿到芯片。因为无论NVIDIA还是AMD，都会把芯片和公版设计图纸交由伟创力、柏能等最被认可的大型代工企业进行生产，而其他品牌则只能得到上述几家厂商生产出来的准成品显卡，再经过贴牌、包装，最后上市销售。

为什么有这样的规矩？打头炮的产品自然是头等重要嘛。众多显卡生产厂商，能力资质参差不齐，谁敢放心把芯片交给它们？只有到了首批产品在市场上站稳脚跟以后，芯片组厂商才会放宽政策，向厂商们公布设计图纸，并批量提供芯片。这时我们才会看到经过改良后的非公版产品。而非公版产品中既有高频设计、改良用料的高品质产品，如蓝宝的“Toxic毒药”系列、华硕的“Top”系列等等，当然也有某些自称“游戏显卡专家”的品牌的阉割版。所以，如果对于产品的设计、用料并没有十足的把握，那么公版设计的产品则是最保险的。

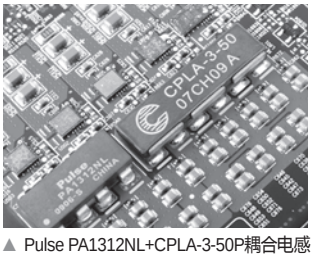
AMD超强单核心杀到

AMD凭借RV770在整个2008年风光无限，如今又为我们带来了全新的RV790。虽然它并不是之前传言的40nm工艺，流处理器数量也并有发生任何改动，不过这款RV790却是在RV770身上的一次改良完善。

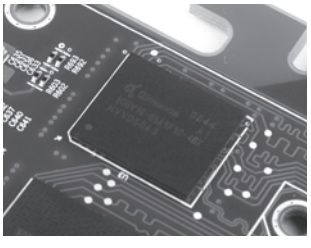
老规矩，首批新版自然是公版。蓝宝送测的Radeon HD4890显卡采用的是AMD最新的B790公版PCB，仍然是热情的鲜红色。供电电路设计方面，产品依旧沿袭了AMD高端显卡必使用数字供电的传统，采用了5+2相供电设计，相比Radeon HD 4870的3+2相更为强劲，供电采用了VT1165MF PWM控制芯片，加上Pulse PA1312NL+CPLA-3-50P耦合电感和多颗VT1165SF场效应管及陶瓷电感组成5相核心供电，显存供电为两相，也同样采用了数字供电模块。供电部分的改进让这款产品拥有了挑战高频的实力，当然了，散热系统也必须有所加强，内嵌纯铜热管的散热器较之Radeon HD4870公版也显得更加精致。

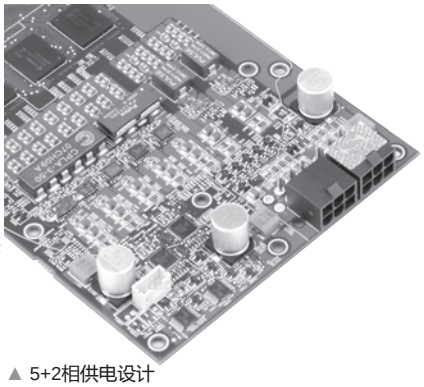
RV790显示核心与RV770一样，都拥有800个流处理器，不过核心频率却比RV770快了整整100MHz。这就意味着这800个流处理器频率各自提升了100MHz的速度，意义非凡。目前55nm工艺正处于最成熟的阶段，RV790采用55nm工艺虽然看似有些保守，不过对于一款新品来说，首要的问题是保证良品率，继而保证批量出货。

Radeon HD4890使用的RV790显示核心的核心表面积较之RV770大了一些，因此产品的成本会有一定程度增加。不过无论是在核心计算效率还是在显存带宽上，Radeon HD4890都是HD4800系列中的佼



▲ Pulse PA1312NL+CPLA-3-50P耦合电感





▲ 5+2相供电设计

◀ 奇梦达05A1F1C-40X GDDR5显存颗粒

佼者。在能耗方面，产品在限制状态下的功耗只有60W，比Radeon HD4870低了33.3%，虽然满载状态功耗达到了190W，不过显卡产品正常状态下是不可能时时刻刻处于满载状态工作的。接下来咱们就来看看Radeon HD4870和Radeon HD4890这两款新老“单核王者”之间的性能PK吧。

	Radeon HD4830	Radeon HD4850	Radeon HD4870	Radeon HD4890
核心编号	RV770LE	RV770Pro`	RV770XT	RV790
核心表面积	256mm²	256mm²	256mm²	282mm²
公版核心频率	575MHz	625MHz	750MHz	850MHz
流处理器数量	640个	800个	800个	800个
公版流处理器频率	575MHz	625MHz	750MHz	850MHz
核心计算效率	0.704TFlops	1.0TFlops	1.2TFlops	1.36TFlops
显存容量	512MB	512MB/1GB	512MB/1GB	1GB
显存位宽	256bit	256bit	256bit	256bit
显存类型	GDDR3/GDDR4	GDDR3/GDDR4	GDDR5	GDDR5
显存频率	1800MHz	2000MHz	3600MHz	3900MHz
显存带宽	57.6GB/s	64GB/s	115GB/s	124.8GB/s
闲置状态功耗	30W	30W	90W	60W
满载状态功耗	110W	110W	160W	190W

新老单核王者的较量

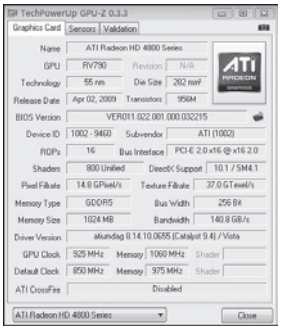
除了蓝宝送测的Radeon HD4890公版显卡以外，我们还加入了蓝宝旗下的另一款精品——Radeon HD4870 Toxic。精品对阵精品，场面绝对精彩异常。

测试环境

CPU	Intel Core 2 Quad Q6700
主板	华硕P5Q Turbo（Intel P45）
内存	金士顿DDR2 800 1GB×2
硬盘	希捷7200.11 1TB/SATA2
显卡	蓝宝石Radeon HD4890 蓝宝石Radeon HD4870 Toxic
显示器	明基G2410HD（23.6英寸LCD）
电源	航嘉多核F1（600W）
操作系统	Windows Vista Ultimate 32bit 简体中文版+SP1
驱动程序	催化剂驱动9.4

看似保守 后劲十足

虽然和HD4870显卡一样是采用的GDDR5显存颗粒，HD4890公版却显得有些保守，显存频率为3900MHz，而我们所使用的Radeon HD4870 Toxic的默认核心/显存则达到了780M/4000MHz，仅是核心频率上比HD4890略低。不过参数始终是参数，还是只有测了才知道。3DMark Vantage中，在Performance状态下，公版的HD4890领先HD4870的幅度并不大，总分优势仅4.63%，但显示性能的领先幅度仍然有6.16%。不过特效状态和分辨率越高，领先优势越明显，3DMark Vantage High状态下，总分和显示性能的领先幅度分别达到了7.64%和8.52%。即便HD4870 Toxic的频率已经很接近HD4890公版，但两者之间还是有比较明显的差距的，全新的RV790效率的确惊人。不过在游戏测试方面，由于我们选择的是两款对主机硬件规格要求较高的游戏，因此尽管HD4890也有一定优势，但却并未完全展现出来。不过用一款纯公版产品去PK一款经过超频强化后的产品的确有些不公平，咱们试试超频吧。



▲ HD4890显卡拥有相当强大的超频能力

成熟的55nm工艺和5+2相数字供电以及改良型的散热器，为HD4890公版营造了相当好的超频条件。通过超频，我们轻松地获得了925M/4240MHz的核心/显存频率。这样大幅度地超频后，性能提升也可想而知，3DMark Vantage Performance状态下的总得分达到了10739，显示性能得分达到了10889，均突破了万分大关。而此时的游戏表现也有了质的改变，《切尔诺贝利的阴影 晴空》1920×1080高画质+4XAA状态下的游戏帧率达到了25.1fps，比HD4870 Toxic高出了23.03%，《孤岛危机》1920×1080高画质+4XAA状态下也有19.41%的性能优势。而这样的出色成绩，都是在不加任何电压下超出来的，显然HD4890公版有些保守，但后劲十足。

	HD4870 Toxic	HD4890	HD4890 超频状态
3DMark Vantage Performance	9254	9682	10739
GPU Score	9191	9757	10889
CPU Score	9448	9465	9459
3DMark Vantage High	6207	6681	7204
GUP Score	5855	6354	7089
CPU Scroe	9409	9431	9466
《切尔诺贝利的阴影 晴空》1024×768低画质	123.1fps	128.2fps	136.9fps
《切尔诺贝利的阴影 晴空》1920×1080高画质+4XAA	20.4fps	21.9fps	25.1fps
《孤岛危机》1024×768低画质	77.43fps	76.74fps	83.54fps
《孤岛危机》1920×1080高画质+4XAA	33.24fps	34.85fps	39.69fps

进一步改进功耗发热

	HD4890	HD4870 Toxic
待机能耗	131.19W	149.00W
满载功耗	248.20W	251.52W
待机温度	54度	65度
满载温度	77度	78度

通过功耗仪，我们可以看到平台在搭载HD4890和HD4870 Toxic显卡时的待机、满载功耗表现。难以想象的是，HD4890无论在待机还是满载状态，功耗都会低于HD4870Toxic，尤其是在待机状态，平台的整体功耗低了17.81W。而在温度表现上，HD4890待机状态时，核心温度仅54度，而超频版的HD4870 Toxic则达到了65度。在满载状态时，HD4870 Toxic的核心温度也比HD4890高出1度。新版的HD4890在温度、能耗表现方面也让我们眼前一亮。

HD4890　　HD4870 Toxic



▲ 无论是待机还是满载状态，HD4890的功耗都低于高频版的HD4870 Toxic

杀手本色 有待进一步展现

强劲的性能、出色的超频能力以及在功耗和发热上的全能表现都让人叹为观止，感谢蓝宝在第一时间送测产品，让《电脑迷》读者能够更早地领略强卡风范。同时，HD4890的惊艳表现也让我们不禁联想到了后续的40nm制造工艺。此前AMD计划在RV790上启用40nm工艺并非空穴来风。而说不定哪天，RV790就会改变制程，进一步巩固自己高端单核显卡的地位。当然，让RV790更强的方法还有的是，试想一下换上1GB/512bit规格的GDDR5显存后，还会有GeForce GTX285的位置么？

测试完公版的蓝宝显卡后，我们更期待蓝宝旗下的HD4890 Toxic赶快上市。

责任编辑：张　毅 saftware@cpcfan.com

新奇硬件 SAFTWARE

疯狂的USB Hub

这个插满了U盘、各类存储卡的USB Hub是不是有点爆炸头的感觉？它除了拥有三个USB插口外，还拥有SD/SDHC/MS Duo/MicroSD等多个存储卡插槽，并加入了温度计功能，更可在摄氏与华氏计量之间切换。提供丰富功能的同时，它的设计也颇为人性化，三个USB插口可在90度内任意旋转调整，15.5美元的价格也算厚道。



能录像的LED手电筒



这款手电看外表同普通五金店里能买到的几乎没啥区别，不过在用来照明引路的同时，它还具有录音录像功能。在黑暗的环境中也能以640×480规格拍下13英尺以内的景象，它内置128MB内存仅可录下15秒时长的影片，不过还好支持外接miniSD卡（最高支持2GB）扩充容量。有了这样一款手电筒后，会不会经常盼望着路灯熄灭，好在朋友面前炫耀一番呢？

冰冷的垃圾筒



要是不及时清理家里厨房的垃圾桶，可容易产生一股股恶臭，Cem Tutuncuoglu设计的这款垃圾桶可专为时常忘记打扫垃圾桶的“懒人们”准备。可控温式设计，默认让你的垃圾桶内部温度长期保持在-5摄氏度，有效避免垃圾变质后臭味以及鱼之类腥味的散发。“要是这东西不拿来装垃圾，能放可乐不？”——小编内心真实想法。

水表也能玩无线



这套无线水表系统每六个小时就会将用户用水数据传送到屋顶接收器中，环境保护署则以此为依据，通过网络向用户寄送账单、收取水费，够节省资源的。目前美国纽约市的布鲁克林、曼哈顿以及皇后区已经开始装设(免安装费)，一旦拓展到全市，纽约将会是全世界使用无线水表的最大都市。虽然整套水表无线化系统将耗资2.5亿元（美金），不过一旦安全完毕，一年可降低5%～10%的用水量，每年最多能省下美金9000万元，更可在收费环节省下不少人力、物力，好处多多。

酷软花絮 SOFTWARE

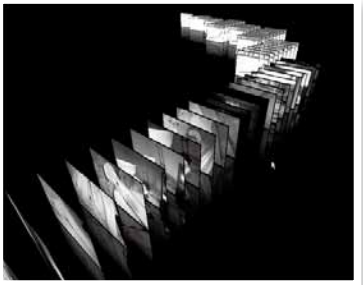
软件要这样玩

不要再用老方式看图了

以前我们用来欣赏图片的浏览器都是平平淡淡的，比如说Windows自带的看图程序或者ACDSee。不过后来的看图程序渐渐有了改进，比如最新版的Picasa，它仿佛在桌面背景上蒙了一层黑色的毛玻璃，将图片更突出地呈现在观众面前。不过这些看图方式都仅仅局限于平面。随着电脑性能的提高，这些老式的图片浏览器都该丢掉了，用3D模式来查看才最个性，比如这款“3D图片浏览器”（需要.Net Framework2.0支持），该软件的使用方法非常简单，安装启动后在界面中单击“Click here to start”文字链接，软件就会自动搜索电脑中所有的图片，并将它们以三维模式展现在屏幕中。



用Picasa看图



用3D图片浏览器看图

软件背后的那些事儿之彩蛋的故事

有些软件的开发者们会在软件中隐藏一些小机关，引诱用户去找寻，一般称它为软件中的彩蛋，比如一个小游戏、一段动听的音乐或一些恶作剧等。不过有的彩蛋随着软件版本的更替已经消失了。下面来看看KMPlayer中包含了什么彩蛋。

这个彩蛋在KMPlayer所有版本中几乎都可以找到，也包括最新的版本。打开KMPlayer，右键点击播放面板空白处，鼠标指向“选项”，从弹出的菜单中点击“关于”。在打开的画面上，点开“命令行开关”栏。将鼠标移到那个黑色的窗口里，用鼠标左键连击五次，播放窗口就会出现一个小游戏的画面。



活动速递

责任编辑：何　峰 hardware@cpcfan.com

“我的攒机故事”有奖征文活动

相信大家都有过攒机的经历吧，在攒机的过程中一定有着趣事和困难吧，那就开始按动你的键盘来和我们一起分享你攒机的故事吧。

活动方式：登录电脑迷论坛http://bbs.cpcfan.com “电脑迷攒机店”版块，以“我的攒机故事”为标题来讲述你攒机的过程和趣事。

奖品设置：所有发帖参与活动的读者都可以得到电脑迷论坛积分，同时我们还准备了丰富的实物奖品。

一等奖：1名　　技嘉P45-DS3L主板一块

二等奖：3名　　品牌机箱 3台

三等奖：5名　　正版盒装卡巴斯基杀毒软件一套

获奖及优秀作品将收录在《电脑迷》杂志与光盘上及全国广大读者朋友分享，期待你的参与，快快参加吧！

华硕机箱防辐射有奖问答

登录本期《电脑迷》光盘或者电脑迷官方论坛（www.cpcfan.com）杂志活动专区，参与华硕机箱防辐射有奖问答，就有机会获得价值398元的华硕炫酷背包一个（共6名）。

详见本期29页。



×6

航嘉杯＂我的个性空间＂

第三届机箱创新设计大赛入围作品赏析&有奖投票

我的个性空间——第三届“航嘉杯”创新设计大赛征稿已圆满结束。本次征稿大赛收到的作品高达1083幅，仿生设计、迷你设计、家居之风、环保概念等等，成为本次大赛的亮点，机箱小型化、个性化也是机箱作品中表现突出的趋势，目前，机箱创新设计大赛的评选活动正在进行中，欢迎大家参与入围机箱作品投票，每人有机会投一票，如果投票作品入围前三，即有机会获得航嘉3孔排插一个（共5名）。

详见本期光盘。



×5

免费赢取Q币的最后机会

“我QQ，我个性”QQ专版体验活动已经结束，在半年的活动里，我们让大家体验了QQ空间、QQ邮箱、QQ游戏等QQ主题服务，同时也送出超过10000Q币给读者。前五期的获奖名单已经公布，并且Q币已经送出。本期，是QQ活动的最后一期，请大家抓住最后的时机，尽快参加，QQ公仔、Q币都等着你，心动不如行动。在6月上半期，我们将公布所有获奖读者名单，祝你中奖。

详见本期64页。



“华硕显卡真心话”有奖征文活动获奖读者名单

下面是一位热心读者原创诗句，相信它足以代表华硕在广大《电脑迷》读者心目中的地位。2009年3月上期“华硕显卡”真心话有奖征文活动正式开始，广大读者通过《电脑迷》论坛、活动专用邮箱以及实体信件的方式踊跃参与本活动。华硕显卡的品牌号召力在本次活动中得到了全面展示。通过本次活动，我们不仅收获了无数对华硕显卡的赞美之词，广大热心读者也对华硕显卡提出了大量中肯的意见和建议。《电脑迷》杂志社在此代表华硕对广大热心读者表示感谢。同时，也感谢华硕能够提供丰厚的奖品，并且在原有奖品的基础上追加奖品的投放量。好了，是该为本次“华硕显卡真心话”有奖征文活动画上圆满句号的时候了，下面马上揭晓优秀征文获奖读者名单：





处虚 华 而心远
酿丰 硕 于地偏
创惊 品 憾泰巅
造馨 质 予影间
以己 坚 摧万喧
依自 若 会众酣
缀异 磐 终傲渊
跋悬 石 方独瞻

一等奖：陈伟嘉（广东）

二等奖：宋扬（湖南）、王济民（成都）、 徐俊（浙江）

三等奖：柯非（北京）、王坚（陕西）、wjqaacc（论坛ID）、chinaznh（论坛ID）、lijian.81 （论坛ID）、靖恋（重庆）、yh101010（论坛ID）、 卢胜会（重庆）、jiake22（论坛ID）、sgsz2003（论坛ID）、牛存勇（湖北）、李牧宸（湖南）、张昊星（江苏）、王峰（唐山）、孟可为（辽宁）、朱兴成（湖北）、唐琰（陕西）、李子健（广西）、金凡（上海）、杨照松（云南）

最佳诚意征文：曾雅雯（四川）

最佳创意征文：张羽丰（上海）

最佳文采征文：李思超（广东）

最佳测试征文：hzq100（论坛ID）

最无厘头征文：KKPLAYER（论坛ID）



半价试用读者

fankong110（论坛ID）、qcxe2（论坛ID）、炽天使之翼（论坛ID）、重楼豪杰（论坛ID）、孙江昌（山东）、刘汇东（河北）、陆一晨（上海）、周弈（北京）、来程林（北京）、蔡伟平（广州）

请获奖读者发送邮件至asus@cpcfan.com进行获奖确认，以便进行寄发奖品等后续事务。通过论坛参与的读者则可以将确认信息直接以论坛短信的形式发送给负责本次活动的责任编辑。